



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΜΟΝΑΔΑ Γ'
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΝΟΜΙΚΗΣ
ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Μαρούσι, 19/12/2014

Αρ. Πρωτ. : 11390

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 04/2014
ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή
για την προμήθεια αγαθών στο πλαίσιο ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2:

«Προμήθεια εξοπλισμού Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων»

που εντάσσεται στην Πράξη «Αναβάθμιση Μουσικών & Καλλιτεχνικών Σχολείων» (MIS 457003-457004-457005) των Αξόνων Προτεραιότητας 1, 2 & 3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και Εθνικούς Πόρους.

Προϋπολογισμός: 548.780,49.ευρώ χωρίς ΦΠΑ (675.000,00 ευρώ με ΦΠΑ 23%)
Κριτήριο Ανάθεσης: Η χαμηλότερη τιμή
Αντικείμενο: Προμήθεια αγαθών
Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου: Τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης
Τόπος Παράδοσης Αγαθών: Τα 42 Μουσικά και 3 Καλλιτεχνικά Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Χώρας (σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα)

14PROC002491144-2014-12-19 04/2014

Αναθέτουσα αρχή	Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων/Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων, που εδρεύει στο Μαρούσι Αττικής, επί της οδού Ανδρέα Παπανδρέου αριθ. 37, Τ.Κ. 151 80. Ηλεκτρονική Διεύθυνση: eye-ypepth@minedu.gov.gr Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών: <ul style="list-style-type: none"> • Παναγιώτα Μπρίλη τηλ.: 2103442132 e-mail: brili@minedu.gov.gr • Γεώργιος Μαράντης τηλ.: 2103443332 e-mail: gmarantis@minedu.gov.gr FAX: 2103442153
Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημόσιων Συμβάσεων
Ημερομηνία Ανάρτησης της Διακήρυξης στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ	19/12/2014
Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στην ΕΕΕΕ	18/12/2014
Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΦΕΚ Δημοσίων Συμβάσεων	19/12/2014
Ανάρτηση της περίληψης στο «Πρόγραμμα Διαύγεια» Ν. 3861/2010	ΑΔΑ: 7ΩΦΟ9-4ΨΚ
Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο	20/12/2014

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο και τοπικό Τύπο σύμφωνα με τον Ν. 3548/2007 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	20/12/2014
Ημερομηνία Δημοσίευσης στην ιστοσελίδα του Φορέα	19/12/2014
Τρόπος υποβολής προσφορών - Αποσφράγιση	<p>Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ ή το σύστημα) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.</p> <p>Οι προσφορές υποβάλλονται από τους υποψήφιους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» καθώς και στο ΠΔ60/07 και συμπληρωματικά στο Π.Δ. 118/07 κατά το μέρος, που δεν προσκρούουν στις διατάξεις του ν.4155/13 και της παραπάνω ΥΑ.</p> <p>Η Αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά κατά τις διατάξεις του ν.4155/2013, ήτοι την 06/02/2015 και ώρα 12:30</p>
Τόπος υποβολής προσφορών	Η Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
Ημερομηνία Έναρξης Υποβολής Προσφορών	27/01/2015

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

Καταληκτική Ημερομηνία και ώρα Υποβολής Προσφορών	02/02/2014 και ώρα 17:00 Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.
Είδος σύμβασης	Σύμβαση προμήθειας
Κωδικός αναφοράς CPV:	32342420-2: Κονσόλες (βλ. Πίνακες 5&6 Πίνακες οικονομικής προσφοράς Μουσικών & Καλλιτεχνικών Σχολείων αντίστοιχα)
Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης:	Η χαμηλότερη τιμή
Προϋπολογισμός:	548.780,49 .ευρώ χωρίς ΦΠΑ (675.000,00 .ευρώ με ΦΠΑ 23%)
ΣΑΕ που βαρύνει η δαπάνη	ΑΠ1: 2013ΣΕ24580043, ΑΠ2: 2013ΣΕ24580044 και 2014ΣΕ44520003, ΑΠ:3 2013ΣΕ24580045 και 2014ΣΕ44520001
Χρηματοδότηση	Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και Εθνικοί Πόροι

Πίνακας περιεχομένων

ΜΕΡΟΣ Α΄	8
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	8
ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
ΑΡΘΡΟ 1. ΤΡΟΠΟΣ –ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	13
ΑΡΘΡΟ 2. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.	14
ΑΡΘΡΟ 3. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	15
ΑΡΘΡΟ 4. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ	16
ΑΡΘΡΟ 5. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	17
ΑΡΘΡΟ 6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	19
ΑΡΘΡΟ 7. ΟΡΙΣΜΟΙ	19
ΑΡΘΡΟ 8. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	21
ΑΡΘΡΟ 9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
ΑΡΘΡΟ 10. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	26
	5

ΑΡΘΡΟ 11. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ – ΛΟΓΟΙ	27
ΑΡΘΡΟ 12. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	30
ΑΡΘΡΟ 13. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	31
ΑΡΘΡΟ 14. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	42
ΑΡΘΡΟ 15. ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
ΑΡΘΡΟ 16. ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
ΑΡΘΡΟ 17. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	49
ΑΡΘΡΟ 18. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
ΑΡΘΡΟ 19. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	53
ΑΡΘΡΟ 20. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΑ ΧΑΜΗΛΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ / ΕΚΠΤΩΣΗ	54
ΑΡΘΡΟ 21. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ	55
ΑΡΘΡΟ 22. ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	56
ΑΡΘΡΟ 23. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ	57
ΑΡΘΡΟ 24. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	57
ΑΡΘΡΟ 25. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
ΜΕΡΟΣ Β '	61

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ /ΤΕΧΝΙΚΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ61

– ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ61

ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ91

**Πίνακας 1. ΛΙΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ113**

**Πίνακας 2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ
 ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.....117**

**Πίνακας 3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ
 ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.....152**

**Πίνακας 4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ
 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ
 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ175**

**Πίνακας 5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
 ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ178**

**Πίνακας 6. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
 ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ.....181**

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών186

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις του παρόντος και τις ακόλουθες διατάξεις:

1. του ν. Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» 2. του ν. Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
2. του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005 (ΦΕΚ Α/64)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. του ν.2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α΄19), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. του Π.Δ 118/07 (ΦΕΚ Α΄150) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που εφαρμόζονται συμπληρωματικά και κατά το μέρος, που δεν προσκρούουν στις διατάξεις του Π.Δ 60/07, του Ν.4155/2013 και των εκτελεστικών του ΥΑ.
5. Του Ν. 3886/10 (ΦΕΚ Α 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της

25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013» (ΦΕΚ Α/267/), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α/ 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

8. του άρθρου 26 του ν. 4024/11 (ΦΕΚ Α/226) «Συντάξεις Δημοσίου, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασ. εφεδρεία ΚΛΑΔΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ» για τη συγκρότηση των συλλογικών οργάνων επί δημόσιων διαγωνισμών.

9. του Ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» καθώς και τον Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

10. του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/τ.Α'/09.03.1999) «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

11. Του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160' Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.»

12. Του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων Του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) Και Λοιπές Ρυθμίσεις»

13. Το Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση» και τον ν.

3588/2007 (πρωτεύτικός κώδικας)– Προπρωτεύτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις. (ΦΕΚ Α΄204) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

14. Το Π.Δ. 89/2014 (ΦΕΚ 134 Α) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

15. Τη με αριθμό Φ. 908/90508/Η/05.07.2013 ΚΥΑ του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΗ ΥΟΔΔ 322/5-7-2013) περί διορισμού του καθηγητή Αθανάσιου Κυριαζή στη θέση του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

16. Τη με αριθμό 175372/Υ1/05-11-2014 ΥΑ (ΦΕΚ 2988 Β) «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στον Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».

17. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)

18. Την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης (ΦΕΚ Β 540/27.3.2008, αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ1749/27.3.2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

19. Την Κ.Υ.Α. με αριθμό Π1/23807/18-12-2012 (ΦΕΚ Β' 3400/20.12.2012) για τα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημόσιων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

20. Την ΥΑ ΔΙΣ/2011 (ΥΑ ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18/οικ. 21508 ΦΕΚ Β/ 2540 -2011) « Διενέργεια διαδικασίας κληρώσεως για μέλη συλλογικών οργάνων της διοίκησης για δημόσιους διαγωνισμούς κλπ (556915)»

21. το με Α.Π. 23105/ΓΔΑΑΠ4632/ΕΥΘΥ1/23.05.2008 Εγχειριδίου Διαδικασιών Διαχείρισης και Ελέγχου Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων, όπως ισχύει.

22. το με Α.Π. 37135/ΓΔΑΠΠΠ 5537/08.08.2008 Οδηγό Συστήματος Διαχείρισης & Ελέγχου Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων, όπως ισχύει.

23. το υπ' αριθ. πρωτ. 33/05-01-2009 εισερχόμενο έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δία Βίου Μάθηση» του ΥΠΑΙΘ περί επιβεβαίωσης διαχειριστικής επάρκειας δικαιούχων ΕΣΠΑ κατά τη μεταβατική περίοδο.

24. την υπ' αρ. πρωτ. 22153/30-10-2013 Πρόσκληση 170 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο των Αξόνων Προτεραιότητας 1, 2 και 3 για την «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης, την με Α.Π. 16456/27-08-2014 Απόφαση 1ης Τροποποίησής της και την με Α.Π. 16649/01-09-2014 Απόφαση 2ης Τροποποίησής της, καθώς και κάθε ενδεχόμενη μελλοντική Τροποποίηση της Πρόσκλησης 170.

25. τις με αρ. πρωτ. 22368/01-11-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΕΧ9-ΣΞΥ)-ΑΠ1, 22369/01-11-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΕΧ9-Ψ3Η)-ΑΠ2 και 22370/01-11-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΕΧ9-ΜΨ2)-ΑΠ3 Αποφάσεις ένταξης της πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων» στους Άξονες Προτεραιότητας 1,2&3 του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Κωδ. ΟΠΣ: 457003, 457004, 457005, Κωδ. ΣΑ: Ε2458. Κωδ. Πράξης ΣΑ: ΑΠ1: 2013ΣΕ24580043, ΑΠ2: 2013ΣΕ24580044 και 2014ΣΕ44520003 και ΑΠ3:2013ΣΕ24580045 και 2014ΣΕ44520001).

26. Τις με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠΔΒΜ 16594/29-08-2014-ΑΠ1, 16658/01-09-2014-ΑΠ2 και 16659/01-09-2014-ΑΠ3 Αποφάσεις 1ης Τροποποιήσεως της Πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση Μουσικών και καλλιτεχνικών Σχολείων»

27. Τις με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠΔΒΜ 17095/09-09-2014-ΑΠ1, 17069/09-09-2014-ΑΠ2 και 17070/09-09-2014-ΑΠ3 Αποφάσεις 2ης Τροποποιήσεως της Πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση Μουσικών και καλλιτεχνικών Σχολείων»

28. Την με αρ. πρωτ. 12153/31-10-2013 Απόφαση Ορισμού Υπευθύνου των Πράξεων «Αναβάθμιση Μουσικών και καλλιτεχνικών Σχολείων» στο πλαίσιο του ΕΠΕΔΒΜ, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 3434/03-04-2014 Απόφαση

29. την υπ' αριθμ. 8536/17-09-2014 Εισήγηση της Κεντρικής Επιστημονικής Ομάδας του Έργου σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Υποέργου 2, «Προμήθεια εξοπλισμού Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων»

30. το υπ' αριθ. 301/22-09-2014 Υπηρεσιακό Σημείωμα, με τα οποία διαβιβάστηκε το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών του Ανοικτού Τακτικού Διαγωνισμού «Προμήθεια εξοπλισμού Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων» στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 2 της ανωτέρω Πράξης, από την Μονάδα Υλοποίησης Β2' στην Μονάδα Γ' Διοικητικής, Πληροφορικής και Νομικής Υποστήριξης,

31. τη με αριθ.πρωτ.9397/13.10.2014 Απόφαση ΓΓ για Δημόσια Διαβούλευση καθώς και τα σχόλια

31. την με αριθμ. πρωτ. ΕΥΔ 23696/18-11-2014 προέγκριση δημοπράτησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»

32. την με αρ. 11194/15-12-2014 (ΑΔΑ: Ω3ΤΣ9-1Η8) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων με την οποία προκηρύσσεται ο παρών διαγωνισμός και εγκρίνεται το τεύχος διακήρυξης.

33. την με αριθμό 11386/18-12-2014 (ΑΔΑ: ΩΞ4Τ9-ΗΤ0) Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας & αξιολόγησης διαγωνισμού, Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφυγών και η επιτροπή παραλαβής των παραδοτέων της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν κλήρωσης.

Η αναφορά της παρούσας σε νομοθετήματα νοείται ότι γίνεται προς ρύθμιση ζητημάτων, που δεν ρυθμίζονται κατά τρόπο ολοκληρωμένο από την ίδια τη διακήρυξη.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό των Πράξεων με τίτλο **«Αναβάθμιση Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων»** οι οποίες εντάσσονται στους Άξονες Προτεραιότητας 1, 2 & 3 του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων, που εδρεύει στο Μαρούσι Αττικής, επί της οδού Ανδρέα Παπανδρέου αριθ. 37, Τ.Κ. 151 80.

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: eye-ypepth@minedu.gov.gr

Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών:

- Παναγιώτα Μπρίλη τηλ.: 2103442132 e-mail: brili@minedu.gov.gr
- Γεώργιος Μαράντης τηλ.: 2103443332 e-mail: gmarantis@minedu.gov.gr

FAX: 210 344 2153

ΑΡΘΡΟ 1. ΤΡΟΠΟΣ –ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους υποψήφιους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», στο ΠΔ60/07 και συμπληρωματικά στο Π.Δ. 118/07. Επίσης οι υποψήφιοι θα πρέπει εντός

(3) τριών εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή να υποβάλουν την προσφορά τους εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή.

2. Διαδικτυακός τόπος υποβολής προσφορών: Η Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΑΡΘΡΟ 2. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.

1. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

α) να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και

β) να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr)

2. Για την εγγραφή ακολουθείται η κατωτέρω διαδικασία :

2.1 Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται

την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γενική Γραμματεία Εμπορίου αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

3. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ - ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ : 19/12/2014
2. Περίληψη της διακήρυξης απεστάλη προς δημοσίευση στην ΕΕΕΕ στις: 18/12/2014
3. Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύτηκε στις πανελλήνιες κυκλοφορίας ημερήσιες εφημερίδες «ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ» και «ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ» την 20/12/2014 καθώς και στον περιφερειακό/τοπικό τύπο σύμφωνα με τον Ν. 3548/2007 («ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ» την 19/12/2014 και «ΑΜΑΡΥΣΙΑ» την 20/12/2014).
Οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης στον περιφερειακό/τοπικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο σύμφωνα με τον Ν. 3548/2007 όπως ισχύει.
4. Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύτηκε στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων του Φύλλου Εφημερίδας της Κυβερνήσεως την 19/12 /2014 (ΦΕΚ ΔΔΣ 747/19-12-2014).
5. Η Αναθέτουσα Αρχή θα αποστείλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή την παρούσα διακήρυξη με τα αποτελέσματα της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης το αργότερο σαράντα οκτώ (48) ημέρες μετά τη σύναψη της σύμφωνα με το άρθρο 29 παρ.4 του π.δ 60/07.
6. Η λήψη των εγγράφων του διαγωνισμού γίνεται από την διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4155/13 και της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013).
7. Από την ιστοσελίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ. www.minedu.gov.gr και την ιστοσελίδα της ΕΥΕ-ΕΔ www.eye.minedu.gov.gr, σύμφωνα με το Ν. 3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια»

ΑΡΘΡΟ 4. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν από την Αναθέτουσα Αρχή, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Τα αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

16

Για να υποβληθούν αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων, οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο σύστημα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. δηλαδή να διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων απαιτείται να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

2. Οι παραπάνω πληροφορίες ή διευκρινίσεις θα δοθούν συγκεντρωτικά και ταυτόχρονα σε όλους τους ενδιαφερόμενους στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. το αργότερο 6 μέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

2. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση των προσφορών καμία διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή των προσφορών καθώς και υποβολή εγγράφων δεν γίνεται δεκτή, πλην των διευκρινίσεων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 5. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

1. Αντικείμενο της διακήρυξης είναι:

η προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και σχετικής επίδειξης λειτουργίας του εξοπλισμού και λογισμικών (CPV:32342420-2 (βλ. Πίνακες 5 & 6 Πίνακες οικονομικής προσφοράς Μουσικών & Καλλιτεχνικών Σχολείων αντίστοιχα)) στα 42 Μουσικά και 3 Καλλιτεχνικά Σχολεία της Χώρας (σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα) για την αξιοποίηση των ΤΠΕ και εφαρμογών πληροφορικής (α) στα μαθήματα μουσικής παιδείας των Μουσικών Σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και (β) στα μαθήματα καλλιτεχνικής παιδείας των Καλλιτεχνικών Σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Η παραπάνω προμήθεια εντάσσεται στο πλαίσιο του Υποέργου 2 «Προμήθεια εξοπλισμού Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων» των Πράξεων «Αναβάθμιση Μουσικών και

Καλλιτεχνικών Σχολείων», των Αξόνων Προτεραιότητας 1, 2 & 3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και Εθνικούς Πόρους.

Ο στόχος του εν λόγω έργου είναι η ενίσχυση της μαθησιακής διαδικασίας και ο εμπλουτισμός της διδασκαλίας των μαθημάτων μουσικής και καλλιτεχνικής παιδείας και η αξιοποίηση διαδραστικών εργαλείων από τον εκπαιδευτικό καθώς και η ενσωμάτωση καινοτομικών διαδικασιών στο μάθημα.

2. Η προμήθεια συνοπτικά, περιλαμβάνει εξοπλισμό που αφορά στην κάλυψη των αναγκών των μαθημάτων μουσικής, ανά Μουσικό Σχολείο (βασικός εξοπλισμός πληροφορικής, εξοπλισμός δημιουργίας αποθήκευσης, αναπαραγωγής ήχου, εξειδικευμένα σχετικά λογισμικά) καθώς και αντίστοιχο εξοπλισμό που αφορά στην κάλυψη των αναγκών των μαθημάτων χορού, κινηματογράφου και θεάτρου ανά καλλιτεχνικό σχολείο, για τη δημιουργία video-project (γυρίσματα & επεξεργασία), την προβολή οπτικοακουστικού υλικού, την δημιουργία σχολικών παραστάσεων και την καταγραφή τους.

3. Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι τρεις (3) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης. Το έργο θα πρέπει να έχει υλοποιηθεί με την ως άνω προθεσμία εκτέλεσης του έργου το αργότερο έως 30.11.2015.

4. Οι ανάδοχοι θα αναλάβουν να προμηθεύσουν και να παραδώσουν τον παραπάνω εξοπλισμό, σε πλήρη λειτουργία σε κάθε μουσικό και καλλιτεχνικό σχολείο της χώρας, όπως αναφέρονται στο Μέρος Β' της παρούσας.

Η λίστα των σχολείων στα οποία θα παραδοθεί ο εξοπλισμός επισυνάπτεται στο Μέρος Β' της παρούσας προκήρυξης. Τα οριστικά σημεία εγκατάστασης του εξοπλισμού ανά Περιφέρεια καθώς και η οριστική λίστα των σχολείων με αναλυτικά στοιχεία των Σχολικών Μονάδων θα δοθούν στον Ανάδοχο με την υπογραφή της Σύμβασης, καθώς ενδέχεται να υπάρξουν μεταβολές και κατά συνέπεια σχετική διαφοροποίηση στον αριθμό των σχολείων, στα όρια που προβλέπονται στην παράγραφο Α.6.1 της παρούσας.

5. Η προμήθεια και οι τεχνικές προδιαγραφές της περιγράφονται αναλυτικά στο **Μέρος Β'** της παρούσας. Οι όροι εκτέλεσης της προμήθειας περιλαμβάνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – Όροι Σύμβασης**. Διαπραγμάτευση της Σύμβασης δεν επιτρέπεται.
6. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
7. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των ζητούμενων αγαθών καθώς και εναλλακτικές προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

1. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **548.780,49** ευρώ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ (**675.000,00** ευρώ με ΦΠΑ 23%) που αναλύεται ως ακολούθως:
- ΑΠ1: € 420.000,00 (341.463,41 άνευ ΦΠΑ)
- ΑΠ2: € 210.000,00 (170.731,71 άνευ ΦΠΑ) και
- ΑΠ3: € 45.000,00 (36.585,37 άνευ ΦΠΑ)
2. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η χαμηλότερη τιμή.
3. Το Έργο εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και Εθνικούς Πόρους.
4. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Πράξης με τίτλο «Αναβάθμιση Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων», των ΑΠ.1, 2 & 3.
5. Το σύνολο των δαπανών του Έργου (κοινοτική συνδρομή και εθνική συμμετοχή), θα βαρύνουν τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, και συγκεκριμένα τον ενάρθρο κωδικό Συλλογικής Απόφασης Ένταξης ΣΑΕ: Ε2458.

ΑΡΘΡΟ 7. ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι έχουν, πλην της περίπτωσης που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Αναθέτουσα Αρχή: το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων/Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων, που θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη Σύμβαση για την προμήθεια του ζητούμενου στη διακήρυξη εξοπλισμού και λογισμικών και την εν γένει εκτέλεση του έργου.

Διαγωνισμός: ο παρών διαγωνισμός που διενεργείται ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» καθώς και του ΠΔ60/07 και συμπληρωματικά του π.δ 118/07, κατά το μέρος, που δεν προσκρούουν στις διατάξεις του ν.4155/13 και της παραπάνω ΥΑ.

Έργο /προμήθεια: η προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικών στα 42 Μουσικά και 3 Καλλιτεχνικά Σχολεία της Χώρας.

Προϋπολογισμός: Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως η μέγιστη δαπάνη για τη ζητούμενη προμήθεια και τις σχετιζόμενες με την εκτέλεση αυτής παρεχόμενες υπηρεσίες.

Υποψήφιος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προσώπων/κοινοπραξία, που συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει ηλεκτρονικά προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος: Ο υπογράφων την προσφορά που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου αν είναι νομικό πρόσωπο ή, στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον παραπάνω, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο προς τούτο με ειδικό πληρεξούσιο από τον υποψήφιο ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο προς τούτο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο από όλα τα μέλη της ένωσης.

Υπεύθυνη δήλωση: Όπου στην παρούσα γίνεται αναφορά σε υπεύθυνη δήλωση εννοείται της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία

υπογράφεται ηλεκτρονικά (ψηφιακή υπογραφή) και δεν απαιτείται να είναι θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής. Σε χώρες όπου δεν προβλέπεται υπεύθυνη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί από ένορκη βεβαίωση ή ισοδύναμο έγγραφο για αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.

Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης ή Επιτροπή: Η Επιτροπή, που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή για τη διενέργεια του Διαγωνισμού, η οποία γνωμοδοτεί για κάθε θέμα κατά τη διενέργειά του.

Επιτροπή Αξιολόγησης προσφυγών: Η Επιτροπή που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή συγκροτείται από μέλη διάφορα αυτών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και εισηγείται για τις προσφυγές των υποψηφίων.

Ανάδοχος: Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί να συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή για την προμήθεια με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στο παρόν τεύχος.

Κατακύρωση ή κατακυρωτική απόφαση: Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία εγκρίνεται η τελική επιλογή του Αναδόχου για την προμήθεια των αγαθών.

Σύμβαση: Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την κατακύρωση και το περιεχόμενο της, επί του οποίου δεν χωρεί διαπραγμάτευση, επισυνάπτεται στην παρούσα ως **Παράρτημα 1 « Όροι Σύμβασης»**.

Επιτροπή Παραλαβής: Η Επιτροπή που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή ως αρμόδια για την παραλαβή των αγαθών του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 8. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι περιεχόμενοι στην διακήρυξη όροι και απαιτήσεις είναι υποχρεωτικοί. Η μη τήρησή τους καθιστά απαράδεκτη την προσφορά του υποψηφίου και την αποκλείει από οποιαδήποτε αξιολόγηση.

2. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή εκ μέρους του υποψηφίου των όρων της παρούσας.

3. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)». Η παροχή των υπηρεσιών χρονοσήμανσης αποδεικνύεται με σχετική ηλεκτρονική επιβεβαίωση λήψης, η οποία διαβιβάζεται στον χρήστη μέσω του ΕΣΗΔΗΣ με ασφαλή κρυπτογραφημένο τρόπο και η οποία επέχει θέση εγγράφου βέβαιης χρονολογίας.

4. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο το διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει αυτόν χωρίς καμιά υποχρέωση για καταβολή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.

5. Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, π.χ. Φακέλων Προσφοράς κλπ.

6. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ενώσεις/κοινοπραξίες υποψηφίων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση/κοινοπραξία η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτελέσεως της σύμβασης. Σε περίπτωση που, εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους

όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση εγκρίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.

8. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται να απορρίψει με αιτιολογημένη απόφαση προσφορά υποψηφίου όταν αποδειχθεί ότι τα περιλαμβανόμενα σε αυτήν στοιχεία ή δικαιολογητικά δεν είναι αληθή ή γνήσια. Η απόφαση απόρριψης λαμβάνεται από την Αναθέτουσα Αρχή ανεξάρτητα από το στάδιο στο οποίο βρίσκεται ο διαγωνισμός.

9. Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

10. Το αντικείμενο της παρούσας περιλαμβάνει το σύνολο των ζητούμενων με την διακήρυξη αγαθών. Προσφορές για μέρος των παραπάνω καθώς και εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

11. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι ανοικτή και επί ίσοις όροις για όσους πληρούν τις νομικές, τεχνικές και οικονομικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παρούσα και διαθέτουν την απαιτούμενη τεχνική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

12. Η γλώσσα διενέργειας του διαγωνισμού και εκτέλεσης της Σύμβασης είναι η Ελληνική. Επί ποινή αποκλεισμού τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας του διαγωνισμού, υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα ή υποβάλλεται επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική μαζί με το υποβαλλόμενο έγγραφο και σε κάθε περίπτωση διαφοράς υπερισχύει η επίσημη μετάφραση. Δικαιολογητικά και έγγραφα που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδος, συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφραση

τους στην ελληνική γλώσσα. Εάν έγγραφο υπογράφεται ή είναι πιστοποιημένο από μη ελληνική δημόσια αρχή, αυτό θα πρέπει να υποβάλλεται/προσκομίζεται με επισημείωση (apostilled). Αντίστοιχα οι Προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην Τεχνική Προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά φυλλάδια που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

13. Οι τιμές της Προσφοράς είναι επί ποινή αποκλεισμού σε ευρώ.

14. Η Σύμβαση, που θα καταρτιστεί με τον Ανάδοχο θα έχει τους όρους, που περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα 1 – Όροι Σύμβασης** της παρούσας. Διαπραγμάτευση της Σύμβασης δεν επιτρέπεται.

15. Η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιεί/κοινοποιεί προς τους υποψήφιους τις αποφάσεις της ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Οι υποψήφιοι οφείλουν να ελέγχουν καθημερινά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού προς τον σκοπό αυτόν.

16. Οι επικεφαλίδες, οι τίτλοι των άρθρων, οι υπότιτλοι και ο πίνακας περιεχομένων της παρούσας τίθενται για διευκόλυνση της ανάγνωσης και δεν λαμβάνονται υπόψη για την ερμηνεία της διακήρυξης. Λέξεις στον ενικό περιλαμβάνουν και τον πληθυντικό εκτός αν από τη σχετική έννοια προκύπτει το αντίθετο.

17. Όπου στην παρούσα αναφέρεται προσκόμιση εγγράφων νοείται και η υποβολή τους και αντιστρόφως σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4155/13.

ΑΡΘΡΟ 9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής: (α) ένας υποφάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και (β) ένας υποφάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά». Ως υποφάκελος νοείται κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

2. Περιεχόμενα υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο υποφάκελο περιλαμβάνονται τα Δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 13 καθώς και η Τεχνική προσφορά, όπως περιγράφεται στο ΜΕΡΟΣ Β'.

Η Τεχνική Προσφορά. Συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

3. Περιεχόμενα υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα όπως περιγράφεται στο ΜΕΡΟΣ Γ'.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία έχουν αναρτηθεί.

ΑΡΘΡΟ 10. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Στο διαγωνισμό μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις / κοινοπραξίες αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός Κράτους - Μέλους της ΕΕ και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό της ΕΕ, του ΕΟΧ και στο εσωτερικό των χωρών που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το ν. 2513/1997 (ΦΕΚ Α' 139), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ. Δικαιούνται να μετέχουν επίσης τα νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί με την νομοθεσία κράτους – μέλους της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή κράτους – μέλους που έχει υπογράψει την ΣΔΣ και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής (κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας και οικονομικής / χρηματοοικονομικής επάρκειας) κατά τα παρακάτω οριζόμενα στο άρθρο 12.

2. Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που το έργο κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή (κοινοπραξία), και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

3. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί να μετέχει άμεσα ή έμμεσα σε περισσότερες της μιας προσφορές στο πλαίσιο του διαγωνισμού άλλως απορρίπτονται όλες.

ΑΡΘΡΟ 11. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ – ΛΟΓΟΙ

Από το διαγωνισμό αποκλείονται:

1. Όσοι υπάγονται σε κάποια από τις περιπτώσεις που ορίζονται στο άρθρο 43 του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ». Ειδικότερα, αποκλείονται από το Διαγωνισμό υποψήφιοι, όταν έχει εκδοθεί σε βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, που περιέρχεται σε γνώση της Αναθέτουσας Αρχής με οποιοδήποτε τρόπο και αφορά τα παρακάτω αδικήματα:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το Άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998 σελ.1).
- Δωροδοκία, κατά το Άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ.1) και στο Άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ.2).

- Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της Σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ.48).
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305).
- Έχει καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.
- Έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο ο παραπάνω λόγος αποκλεισμού εξετάζεται για το φυσικό πρόσωπο του νομίμου εκπροσώπου του και σε περίπτωση πλειόνων του ενός νομίμων εκπροσώπων για όλους, όπως προκύπτουν από τα νομιμοποιητικά έγγραφα, που προσκομίζει το νομικό πρόσωπο - υποψήφιος.

2. Υποψήφιοι, που τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, προπτωχευτική διαδικασία συνδιαλλαγής – εξυγίανσης κατά τα άρθρα 99επ. του Νόμου 3588/2007 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, πτωχευτικό συμβιβασμό ή αναστολή εργασιών ή τελούν σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης τους.

3. Υποψήφιοι, που έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή προπτωχευτική

διαδικασία συνδιαλλαγής-εξυγίανσης κατά τα άρθρα 99 επ. του Νόμου 3588/2007 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

4. Υποψήφιοι, που δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του Ελληνικού Δικαίου.

5. Υποψήφιοι, που δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και των τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις, τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του Ελληνικού Δικαίου.

6. Υποψήφιοι, που είναι ένοχοι ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη ή όσοι δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

7. Υποψήφιοι, που έχουν αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης. Αν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο το στοιχείο αυτό λαμβάνεται υπόψη για την απόρριψη της προσφοράς μόνο για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

8. Υποψήφιοι, για τους οποίους συντρέχει οποιοσδήποτε άλλος λόγος απόρριψης προσφοράς οριζόμενος στην παρούσα.

9. Οι υποψήφιοι, που δεν θα υποβάλλουν εμπροθέσμως και προσηκόντως, τα έγγραφα που αναφέρονται στο παρακάτω άρθρα με τις διατυπώσεις που ορίζονται σε αυτά.

10. Οι ενώσεις/κοινοπραξίες που υποβάλουν κοινή προσφορά σε περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους λόγους αποκλεισμού του παρόντος, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, εφόσον αμφιβάλλει ως προς την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων, να απευθυνθεί στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις πληροφορίες που θεωρεί απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων. Όταν οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο εγκατεστημένο σε άλλο κράτος μέλος, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμόδιων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος

ή/και φυσικά πρόσωπα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου.

ΑΡΘΡΟ 12. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Ο υποψήφιος για την παραδεκτή συμμετοχή του πρέπει να πληροί τα παρακάτω κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας και οικονομικής επάρκειας, άλλως η προσφορά του απορρίπτεται ως *απαράδεκτη*. Ειδικότερα:

Ι) Κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας:

Ο υποψήφιος (ή εφόσον πρόκειται για ένωση /κοινοπραξία ένα τουλάχιστον μέλος) πρέπει να έχει προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση τουλάχιστον **ενός (1) ανάλογου έργου προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή αγαθών**, εντός των τελευταίων τριών (3) πριν την διενέργεια του διαγωνισμού ετών.

Ως ανάλογο έργο προμήθειας αγαθών ή εξοπλισμού νοείται το έργο, που πληροί σωρευτικά τους παρακάτω όρους, δηλαδή έχει:

- α) ως αντικείμενο, την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικών και θέση τους σε λειτουργία,
- β) προϋπολογισμό που κατ' ελάχιστον ανέρχεται στο 50% του προϋπολογισμού του παρόντος έργου (χωρίς ΦΠΑ) και να έχει
- γ) ολοκληρωθεί εντός των τελευταίων τριών (3) ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος διαγωνισμού. Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία της βεβαίωσης παραλαβής του έργου.

Η απόδειξη της συνδρομής αυτής της προϋπόθεσης γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13.ΙΙ Η έλλειψη της παραπάνω προϋπόθεσης ή η μη προσήκουσα απόδειξή της καθιστά την προσφορά *απαράδεκτη*.

II. Κριτήρια οικονομικής επάρκειας:

Α) Οι υποψήφιοι ή τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας αθροιστικά θα πρέπει να έχουν μέσο όρο κύκλου εργασιών των τριών (3) τελευταίων, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, διαχειριστικών χρήσεων μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ). Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού του Έργου.

Β) Σε περίπτωση ένωσης /κοινοπραξίας η παραπάνω προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

Η απόδειξη της συνδρομής αυτής της προϋπόθεσης γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13.II. Η έλλειψη της παραπάνω προϋπόθεσης ή η μη προσήκουσα απόδειξή της καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 13. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι υποψήφιοι υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά των παρ. I,II - και εφόσον συντρέχει περίπτωση και III - της παρούσας, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013), του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» καθώς και του π.δ. 60/07 και του π.δ. 118/07 κατά το μέρος που δεν έρχονται σε αντίθεση με τις διατάξεις του ως άνω νόμου και της ως άνω απόφασης, όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω. Η μη υποβολή ή η μη προσήκουσα υποβολή των παραπάνω επάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

I. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα της διακήρυξης), η οποία απευθύνεται προς την Αναθέτουσα Αρχή, ποσού ίσου με το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης άνευ ΦΠΑ των ζητούμενων υπηρεσιών, δηλαδή δηλ. ποσού: € 10.975,61 (δέκα χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ και εξήντα ένα λεπτά) (άρθρο 157 του Ν. 4281/2014). Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα πρέπει να έχει ισχύ επί τριάντα (30) ημέρες από τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.

Α. Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 149). Οι εγγυητικές επιστολές μπορούν επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής που εκδίδεται σε κράτος εκτός Ελλάδας θα συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Β. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει *επί ποινή αποκλεισμού* να περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- Την ημερομηνία έκδοσης
- Τον εκδότη

Την Αναθέτουσα Αρχή προς την οποία απευθύνεται «Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων»

14PROC002491144 2014-12-19

- Τα στοιχεία της προκήρυξης τον αριθμό της και τον τίτλο του Διαγωνισμού ή/ και την ημερομηνία διενέργειας αυτού)
- Τον αριθμό της εγγύησης
- Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- Την πλήρη επωνυμία (όπως ορίζεται στο Καταστατικό σε περίπτωση νομικού προσώπου) και τη διεύθυνση του υποψηφίου, υπέρ του οποίου δίδεται η εγγύηση.
- Την χρονική ισχύ της δηλαδή τριάντα (30) ημέρες από τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.
- Τους όρους ότι:

α. η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως,

β. το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Αναθέτουσας Αρχής και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εντός τριών (3) ημερών,

γ. σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου,

δ. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης

Γ. Σε περίπτωση ένωσης /κοινοπραξίας η εγγυητική πρέπει να εκδίδεται υπέρ όλων των μελών της και να αναφέρει ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης /κοινοπραξίας από την συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό

Δ. Το ανωτέρω, αναφερόμενο ποσό της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής μπορεί να καλύπτεται είτε με μία είτε με το άθροισμα περισσότερων εγγυητικών επιστολών. Κάθε

μία όμως από αυτές σε περίπτωση ένωσης /κοινοπραξίας πρέπει να εκδίδεται υπέρ όλων των μελών της, τα οποία πρέπει να κατονομάζονται και να αναφέρει ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης /κοινοπραξίας από την συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό

2. Αίτηση συμμετοχής: Ο υποψήφιος πρέπει να υποβάλει αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό με την μορφή επιστολής προς την Αναθέτουσα Αρχή στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά τα πλήρη στοιχεία του (όνομα, επώνυμο/επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, αριθμός fax, e- mail κλπ.).

3. Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου στην οποία αναφέρεται ο παρών διαγωνισμός που φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ και δηλώνεται πως μέχρι την υποβολή της προσφοράς του:

α) ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του υποψηφίου οι αναφερόμενοι στο άρθρο 11 λόγοι αποκλεισμού καθώς και ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας (αρθ. 30 παρ 1, 2, 3, 4, 7, 13, 14, 14, 15, 18 και αρθ. 35 παρ. 1) ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας . Επιπλέον και εφόσον ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο πρέπει να δηλώνεται, επίσης ότι ο αναφερόμενος στην παρ. 1 του άρθρου 11 λόγος αποκλεισμού (καταδίκη με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 11 αδικήματα) *δεν συντρέχει στο πρόσωπο του νομίμου εκπροσώπου του υποψηφίου, ο οποίος πρέπει υποχρεωτικά να κατονομάζεται.* Επισημαίνεται: 1) ότι ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 11 εξετάζεται για το φυσικό πρόσωπο του νομίμου εκπροσώπου του υποψηφίου και σε περίπτωση πλειόνων νομίμων εκπροσώπων για όλους, όπως προκύπτουν από τα νομιμοποιητικά έγγραφα, που προσκομίζει το νομικό

πρόσωπο – υποψήφιος 2) εάν ο υποψήφιος έχει περισσότερους του ενός εκπροσώπους, τότε θα πρέπει να προσκομίστούν υπεύθυνες δηλώσεις από όλους τους νομίμους εκπροσώπους, που να δηλώνουν ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπό τους ο αναφερόμενος στην παρ. 1 του άρθρου 11 λόγος αποκλεισμού

β) ότι ο υποψήφιος συμμετέχει σε μία μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού και αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης

γ) ότι ο υποψήφιος παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικό με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού

δ) ότι ο υποψήφιος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποβάλει τα δικαιολογητικά, που αναφέρονται στο άρθρο 14 της παρούσας υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου αυτού.

4. Εφόσον η προσφορά δεν υπογράφεται από τον υποψήφιο υποβάλλεται μαζί με την προσφορά και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο του υπογράφοντος.

5. Σε περίπτωση υποψήφιου νομικού προσώπου, τα έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης του, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού σύμφωνα με τη νομοθεσία, που διέπει το νομικό πρόσωπο από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του υποψήφιου καθώς και τα πρόσωπα, που δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο με την υπογραφή τους (νόμιμοι εκπρόσωποι).

6. Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με τη χώρα καταγωγής των υπό προμήθεια ειδών, που θα προσφέρουν. Εφόσον οι υποψήφιοι κατασκευάζουν οι ίδιοι τα προϊόντα θα δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστούν και τον τόπο εγκατάστασης της. Εφόσον οι υποψήφιοι δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι τα προϊόντα σε δική τους επιχειρηματική μονάδα θα δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστούν τα προϊόντα και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης θα δηλώνουν ότι η κατασκευή του προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση, στην οποία ανήκει ή εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής των προσφερομένων και ότι ο

νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης έχει αποδεχτεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας εφόσον κατακυρωθεί στον υποψήφιο. Αν διαπιστωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή ανυπαρξία της επιχειρηματικής μονάδας, που δηλώθηκε κατά τα παραπάνω κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού η προσφορά απορρίπτεται και επέρχονται οι συνέπειες της παρ.4 του άρθρου 18 του Π.Δ 118/2007.

Επισημαίνεται ότι πριν και μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο ενώ, μετά την σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

7) Οι ενώσεις / κοινοπραξίες θα πρέπει να υποβάλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά των παραγράφων 1, 2, 3, 4,5 και 6 του παρόντος άρθρου κατά περίπτωση καθώς και τα αναφερόμενα παρακάτω, για κάθε μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας:

α) Πρακτικό Απόφασης του διοικούντος το νομικό πρόσωπο οργάνου, με το οποίο:

- εγκρίνεται η συμμετοχή του στο διαγωνισμό
- εγκρίνεται η σύμπραξη με τις λοιπές εταιρείες, μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας, οι οποίες πρέπει να αναφέρονται ονομαστικά
- ορίζεται κοινός νόμιμος εκπρόσωπος της ένωσης /κοινοπραξίας για το διαγωνισμό
- ορίζεται το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης/ κοινοπραξίας στο έργο
- ορίζεται ότι τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο έκαστο από τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό έναντι της Αναθέτουσας Αρχής

- ορίζεται ότι τα μέλη της ένωσης /κοινοπραξίας θα είναι αλληλεγγύως και εις ολόκληρον υπεύθυνα για την τήρηση των όρων της σύμβασης

β) Συμφωνητικό συνεργασίας των μελών της ένωσης, με το οποίο ορίζεται :

- το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης /κοινοπραξίας στο έργο,
- ότι αναλαμβάνουν αλληλεγγύως και εις ολόκληρον την ευθύνη από τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό και την ευθύνη για την παροχή των υπηρεσιών της σύμβασης του παρόντος διαγωνισμού, εφόσον τους ανατεθεί
- τον κοινό νόμιμο εκπρόσωπο της ένωσης/ κοινοπραξίας για το διαγωνισμό,

γ) Συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο με το οποίο ορίζεται κοινός νόμιμος εκπρόσωπος των μελών της ένωσης / κοινοπραξίας, ο οποίος θα υπογράφει εκ μέρους της την προσφορά και κάθε άλλο απαιτούμενο έγγραφο και εν γένει θα την εκπροσωπεί στη διαγωνιστική διαδικασία.

II. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

1. Για την απόδειξη της συνδρομής του ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ του άρθρου 12 :

α. Συνοπτική περιγραφή του ανάλογου έργου προμήθειας αγαθών, όπως ορίζεται στο άρθρο 12.1, που ολοκλήρωσε ο υποψήφιος εντός της τελευταίας τριετίας πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (σε έκταση όχι μεγαλύτερη της μιας σελίδας) με συμπλήρωση του κάτωθι πίνακα:

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

α/α	Φορέας Υλοποίησης	Αναθέτουσα Αρχή / Παραλήπτης	Τίτλος - Αντικείμενο Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου (από μμ/εε έως μμ/εε)	Συνολική Αξία (χωρίς ΦΠΑ) (σε ευρώ)	Ποσοστό Συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας ¹	Ημερομηνία Παραλαβής Του Έργου	Προσκομισθέν Αποδεικτικό Στοιχείο (είδος & ημ/νία έκδοσης)

β. Πιστοποιητικό/ βεβαίωση παραλαβής και ειδικότερα: Οι παραδόσεις και οι παροχές υπηρεσιών αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι δημόσιος φορέας, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε (ο αποδέκτης) είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή, εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.

Βάσει του Ν. 4250/2014 στην περίπτωση των εγγράφων που προέρχονται από δημόσιο φορέα γίνονται δεκτά τα ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους.

2. Για την απόδειξη της συνδρομής του ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ του άρθρου 12:

Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων, για τις οποίες έχουν δημοσιευτεί ισολογισμοί. Στις περιπτώσεις που παρίσταται σχετική εκ του νόμου υποχρέωση προς δημοσίευση

¹ Επισημαίνεται ότι το ποσοστό συμμετοχής του υποψηφίου αναδόχου στο ανάλογο έργο, θα πρέπει να καλύπτει επί ποινή αποκλεισμού τα οριζόμενα στην παράγραφο Ι του άρθρου 12 της παρούσας.

ισολογισμών προσκομίζονται τα ΦΕΚ δημοσίευσης αυτών. Εάν ο τελευταίος ισολογισμός έχει αποσταλεί προς δημοσίευση σε ΦΕΚ αλλά δεν έχει δημοσιευτεί μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, τότε προσκομίζονται μαζί με τον ισολογισμό, βεβαίωση της εποπτεύουσας αρχής ότι έχει αποσταλεί προς δημοσίευση σε ΦΕΚ, καθώς και το ΤΑΠΕΤ.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων χρήσεων με αιτιολόγηση της απαλλαγής του από την υποχρέωση έκδοσης ισολογισμών (πχ μνεία νομικής διάταξης κλπ) .

Εάν η επιχείρηση του υποψήφιου λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με την ζητούμενη προμήθεια, για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό μαζί με υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται.

III. ΕΠΙΚΛΗΣΗ ΔΑΝΕΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

1. Επίκληση δάνειας επαγγελματικής ικανότητας:

Σύμφωνα με το άρθρο 48 παρ. 3 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ οι υποψήφιοι για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας όπως αυτή ζητείται στο άρθρο 12 μπορεί να στηρίζονται στην τεχνική ικανότητα τρίτων φορέων που δεν μετέχουν στην προσφορά, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτές. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύουν στην Αναθέτουσα Αρχή ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών. Η απόδειξη της δέσμευσης του τρίτου δανειζοντος φορέα κατά τα ανωτέρω γίνεται με την προσκόμιση κάθε αναγκαίου εγγράφου και ενδεικτικά :

α. Έγγραφης δέσμευσης του τρίτου φορέα απευθυνόμενης προς την Αναθέτουσα Αρχή με

την οποία θα αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνάψει έγγραφη συμφωνία συνεργασίας για την υλοποίηση του Έργου με τον διαγωνιζόμενο, πριν την τελική κατακύρωση του παρόντος διαγωνισμού, προκειμένου να αναλάβει την προμήθεια των αγαθών ή

β. Έγγραφης συμφωνίας συνεργασίας με το εν λόγω φυσικό ή νομικό πρόσωπο, διάρκειας τουλάχιστον ίσης με το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα υλοποίησης του Έργου ή

γ. Όλων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων δικαιολογητικών του άρθρου 13.ΙΙ από τα οποία αποδεικνύεται η ύπαρξη της επαγγελματικής επάρκειας και τεχνικής ικανότητας του τρίτου που πρόκειται να «δανειστεί», όπως αυτή ζητείται παραπάνω ή

δ. Τα έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησης του τρίτου, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του καθώς και τα πρόσωπα, που δεσμεύουν τον παραπάνω με την υπογραφή τους.

2. Επίκληση δάνειας οικονομικής επάρκειας

Σύμφωνα με το άρθρο 47 παρ. 2 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ οι διαγωνιζόμενοι για την απόδειξη της συνδρομής της οικονομικής επάρκειας όπως αυτή ζητείται στο άρθρο 12 μπορεί να στηρίζονται στις οικονομικές ικανότητες τρίτων φορέων που δεν μετέχουν στην προσφορά, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύουν στην Αναθέτουσα Αρχή ότι έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους οικονομικούς πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών. Η απόδειξη της δέσμευσης του τρίτου δανειζοντος φορέα κατά τα ανωτέρω γίνεται με την προσκόμιση κάθε αναγκαίου εγγράφου και *ενδεικτικά* :

α. Έγγραφης δέσμευσης του τρίτου φορέα απευθυνόμενης προς την Αναθέτουσα Αρχή με την οποία θα αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής των απαραίτητων οικονομικών πόρων στον υποψήφιο σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης ή

β. Έγγραφης συμφωνίας μεταξύ τρίτου και υποψηφίου από την οποία θα αποδεικνύεται ότι ο τρίτος δεσμεύεται να θέσει στη διάθεση του υποψηφίου την επικληθείσα από αυτόν οικονομική επάρκεια καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης ή

γ. Όλων των παραπάνω δικαιολογητικών από τα οποία προκύπτει η ύπαρξη της οικονομικής επάρκειας του τρίτου, όπως αυτή ζητείται στο άρθρο 12 και αποδεικνύεται κατά το παρόν άρθρο ή

δ. Των έγγραφα σύστασης και εκπροσώπησής του τρίτου, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του καθώς και τα πρόσωπα, που δεσμεύουν τον παραπάνω με την υπογραφή τους.

IV. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του υποψήφιου στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

2. Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

3. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «**Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά**» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην Αναθέτουσα Αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς κλπ.

4. Δικαιολογητικά /έγγραφα που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που έχουν συνταχθεί στην αλλοδαπή πρέπει επί ποινή απαραδέκτου να φέρουν την επίθεση της σφραγίδας "Apostille" σύμφωνα με τη συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961 που κυρώθηκε με το νόμο 1497/1984, ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους και να συνοδεύονται από νόμιμη μετάφραση (από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών, έλληνα δικηγόρο ή το αρμόδιο Προξενείο, κατά περίπτωση).

ΑΡΘΡΟ 14. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών ο υποψήφιος, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (υποψήφιος Ανάδοχος), εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται και αναφέρονται παρακάτω. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον υποψήφιο εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή τα ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς τους ή των ακριβών αντιγραφών τους σύμφωνα με τον ν. 4250/2014, στην αρμόδια υπηρεσία.

α. Οι Έλληνες πολίτες:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ 60/2007 επίσης ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας (αρθ. 30 παρ 1, 2, 3, 4, 7, 13, 14, 14, 15, 18 και αρθ. 35 παρ. 1) ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της

απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή αναστολή εργασιών, προπτωχευτική διαδικασία συνδιαλλαγής εξυγίανσης κατά τα αρ. 99 επ. του ν. 3588/2007 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν ή δεν τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του. Επίσης, ότι δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, προπτωχευτική διαδικασία συνδιαλλαγής εξυγίανσης κατά τα αρ. 99 επ. του ν. 3588/2007 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του. Στα δικαιολογητικά κατακύρωσης για τα νομικά πρόσωπα στην περ. γ 2, στα δύο σημεία που αναφέρεται η προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης να προστεθεί «συνδιαλλαγής – εξυγίανσης κατά τα αρ. 99 επ. του ν. 3588/2007 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

β. Οι αλλοδαποί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 1 του παρόντος άρθρου.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρ. 1 του παρόντος άρθρου.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 1 του παρόντος, αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 1, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, καθώς και υπό καθεστώς Προπτωχευτικής διαδικασίας εξυγίανσης ή σε άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω

νομοθετημάτων καθώς και υπό διαδικασία θέσεως σε Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο ή τυχόν άλλους νομίμους εκπροσώπους για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 1 του παρόντος άρθρου.

δ. Οι Συνεταιρισμοί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 1 του παρόντος άρθρου.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2), (3) και (5) του εδ. α της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 1 του παρόντος άρθρου καθώς και τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (5) του εδ.α της παρ.1 του παρόντος, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 1 του παρόντος άρθρου.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Οι ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε μέλος που συμμετέχει στην Ένωση.

στ. Εφόσον τίθεται θέμα απαλλαγής του υποψήφιου Αναδόχου από την υποχρέωση έκδοσης των παραπάνω δικαιολογητικών πρέπει να υποβάλλεται το σχετικό απαλλακτικό έγγραφο (πχ. Πιστοποιητικό, διάταξη νόμου κλπ)

2. Εάν σε κάποια χώρα συμπεριλαμβανομένης και της Ελλάδας δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω περιπτώσεις τα παραπάνω αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση του υποψηφίου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας εγκατάστασης με τις ίδιες προϋποθέσεις χρονικής ισχύος που τίθενται για το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή έγγραφο ανωτέρω. Στην ένορκη βεβαίωση θα δηλώνεται καταρχήν η αδυναμία έκδοσης των σχετικών δικαιολογητικών στη συγκεκριμένη χώρα ή η αδυναμία αυτών να καλύψουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης καθώς και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Στα κράτη – μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Αν διαπιστωθεί με οποιοδήποτε τρόπο ότι στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά τότε ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται από το διαγωνισμό και επέρχονται οι συνέπειες παράβασης του παρόντος άρθρου.

3. Όταν ο υποψήφιος, ο οποίος προσφέρει την χαμηλότερη τιμή δεν υποβάλει/προσκομίζει, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρ. 1 του παρόντος άρθρου σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτήν, η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο που προσφέρει την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν υποβάλει/προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθεξής. Αν κανένας από τους υποψήφιους δεν υποβάλει/προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

4. Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο υποψήφιος υποβάλλει ψευδείς ή ανακριβείς υπεύθυνες δηλώσεις του άρθρου 13 της παρούσας ή ο υπόχρεος προς τούτο υποψήφιος δεν υποβάλει/προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα η περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρ.1 του παρόντος άρθρου καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του.

5. Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού μπορεί να ζητήσει τη συμπλήρωση ή διευκρίνιση προσκομισθέντων ήδη πιστοποιητικών και εγγράφων, που αναφέρονται στα άρθρα 13 και 14 της παρούσας, και οι υποψήφιοι υποχρεούνται να την πραγματοποιήσουν μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθεί εγγράφως. Αν τα παραπάνω δεν πραγματοποιηθούν μέσα στην προαναφερόμενη προθεσμία, στην περίπτωση του άρθρου 13 η προσφορά θα απορρίπτεται και στην περίπτωση του άρθρου 14 θα επέρχονται οι συνέπειες που ορίζονται στις παρ.3 και 4 του παρόντος άρθρου.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. Ειδικά για τη φορολογική ενημερότητα του υποψήφιου Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή αναζητά αυτεπάγγελτα από το σύστημα TAXISNET δεδομένα σχετικά με την φορολογική ενημερότητα του, κατά την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης του. Σε περίπτωση που το σύστημα παρουσιάζει κάποιον υποψήφιο Ανάδοχο μη ενήμερο φορολογικά η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης σε αυτόν, να τον ειδοποιήσει εγγράφως ή με άλλο πρόσφορο τρόπο (μέσω του συστήματος), να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα σε έντυπη μορφή εντός της προθεσμίας των 20 ημερών και από την οποία να προκύπτει ότι είναι ως κατά τα άνω φορολογικά ενήμερος.

2. Όταν ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν διαθέτει ελληνικό αριθμό φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ) υποβάλλει ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησής σε αυτόν και καταθέτει αυτή στην αρμόδια υπηρεσία ή την αποστέλλει ταχυδρομικά, σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την

ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής υποβολής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ως ημερομηνία κατάθεσης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής που αποδεικνύεται από τη σφραγίδα ταχυδρομείου.

3. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση του έργου στον υποψήφιο Ανάδοχο υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

4. Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

ΑΡΘΡΟ 15. ΛΗΞΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Η προθεσμία για την υποβολή των Προσφορών λήγει την 02/02/2015, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα Ελλάδος 17:00. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».

ΑΡΘΡΟ 16. ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. Η ισχύς της προσφοράς παρατείνεται υποχρεωτικά εφόσον τούτο ζητηθεί εντός ευλόγου χρόνου πριν από τη λήξη της από την Αναθέτουσα Αρχή, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό

διάστημα μέχρι επί πλέον έξι (6) μηνών. Στην περίπτωση αυτήν παρατείνεται υποχρεωτικά και η ισχύς της εγγυητικής συμμετοχής.

3. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον οπότε οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την ισχύ της προσφοράς τους εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του παραπάνω ανώτατου ορίου είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση ο διαγωνισμός συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

4. Ανακοίνωση επιλογής Αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγέντος η ανάθεση γίνεται στο δεύτερο κατά σειρά επιλογής, ο οποίος ερωτάται κατά τον ίδιο τρόπο, και ούτω καθεξής.

5. Ο υποψήφιος στον οποίο θα γίνει κατακύρωση είναι υποχρεωμένος να παρατείνει την ισχύ της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής για όσο διάστημα διαρκεί η διαδικασία κατάρτισης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Η διενέργεια του διαγωνισμού και η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού (εφεξής «η Επιτροπή»). Η Επιτροπή επιλαμβάνεται και εισηγείται επί κάθε θέματος που άπτεται του διενεργούμενου διαγωνισμού.

2. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται ηλεκτρονικά τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 12:30 μ.μ.

3. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά, σε

ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους υποψήφιους, των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

3. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι υποψήφιοι θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι υποψήφιοι των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

4. Η κατά τα παραπάνω πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών παρέχεται αποκλειστικά για το σκοπό της έννομης προστασίας των υποψηφίων. Απαγορεύεται η καθιόνδηποτε τρόπο αντιγραφή ή αναπαραγωγή του περιεχομένου των προσφορών, το οποίο προστατεύεται κατά τις διατάξεις του νόμου. Οι παραβάτες της παραπάνω απαγόρευσης υπέχουν αστική και ποινική ευθύνη.

ΑΡΘΡΟ 18. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής.

2. Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η Επιτροπή συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.

- Η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών
- Οι υποψήφιοι ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η Επιτροπή Διενέργειας διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την Αναθέτουσα Αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους υποψήφιους για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι υποψήφιοι παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

3. Ειδικότερα, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», η Επιτροπή εξετάζει τα στοιχεία των παραπάνω προβαίνοντας κατ’ αρχήν σε λεπτομερή έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 13 της παρούσας. Η Επιτροπή συντάσσει Πρακτικό με το οποίο εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή τον αποκλεισμό από τα επόμενα στάδια αξιολόγησης των υποψήφιων, που έχουν υποβάλει ελλιπή τα παραπάνω στοιχεία ή των οποίων τα υποβληθέντα στοιχεία δεν ικανοποιούν τους σχετικούς όρους της παρούσας. Η Επιτροπή μπορεί κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις /συμπληρώσεις από τους υποψήφιους επί των υποβληθέντων στοιχείων κατά τα προαναφερόμενα. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τους υποψήφιους επί ποινή αποκλεισμού και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

4. Στη συνέχεια, η Επιτροπή προβαίνει σε έλεγχο των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων, που έχουν προσκομίσει προσηκόντως τα παραπάνω δικαιολογητικά και οι προσφορές τους κρίνονται παραδεκτές. Για να ολοκληρώσει το έργο της, η Επιτροπή μπορεί να επικοινωνεί ηλεκτρονικά με τους υποψηφίους και να θέτει διευκρινιστικές ερωτήσεις επί των υποβληθέντων στοιχείων των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τους υποψήφιους και δεν θεωρείται αντιπροσφορά. Διευκρινίσεις και έγγραφα, που δίδονται αυτοβούλως από τους υποψήφιους οποτεδήποτε μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών τους δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται. Σε καμία περίπτωση οι υποψήφιοι δεν επιτρέπεται

να μεταβάλουν την προσφορά τους ή να καταθέσουν αντιπροσφορά. Τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη. Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «Οικονομικής Προσφοράς» σε οιοδήποτε σημείο της «Τεχνικής Προσφοράς» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

5. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής, η Επιτροπή συντάσσει σχετικό Πρακτικό ελέγχου των Τεχνικών Προσφορών των υποψηφίων.

6. Σύμφωνα με το άρθρο 25 παρ. 13 του Ν. 3614/2007 όπως ισχύει ορίζεται ότι: «Κατά παρέκκλιση κάθε άλλης γενικής ή ειδικής διάταξης, μπορεί να προβλέπεται στις προκηρύξεις συγχρηματοδοτούμενων από το ΕΣΠΑ δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, ότι για τα αποτελέσματα του σταδίου του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και του σταδίου της αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς μπορεί να εκδίδεται μια και μόνο εκτελεστή διοικητική πράξη από το κατά περίπτωση αρμόδιο όργανο».

7. Στη συνέχεια, για τους υποψήφιους των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν ως αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο ελέγχου των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών, η επιτροπή προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων των Οικονομικών Προσφορών. Οι υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών όσων προσφορών απορρίφθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων δεν αποσφραγίζονται.

8. Μετά την αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών η Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγησή τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα και στη συνέχεια προχωρεί στην τελική αξιολόγηση και κατάταξη των προσφορών.

9. Η Επιτροπή μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, συντάσσει πρακτικό με την τελική κατάταξη των προσφορών κατά φθίνουσα σειρά βαθμολόγησης και το διαβιβάζει στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Επιτροπή στη συνέχεια καλεί τον υποψήφιο Ανάδοχο -να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης κατά το άρθρο 14.

10. Κατά παρέκκλιση κάθε άλλης γενικής ή ειδικής διάταξης, μπορεί να προβλέπεται στις προκηρύξεις συγχρηματοδοτούμενων από το ΕΣΠΑ δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, ότι για τα αποτελέσματα του σταδίου της αξιολόγησης της οικονομικής προσφοράς και του σταδίου του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου μπορεί να εκδίδεται μια και μόνο εκτελεστή διοικητική πράξη από το κατά περίπτωση αρμόδιο όργανο».

ΑΡΘΡΟ 19. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

1. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του υποψήφιου Αναδόχου γίνεται δύο εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των υποψήφιων, που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται από την Επιτροπή, η οποία συντάσσει σχετικό Πρακτικό.

2. Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι υποψήφιοι θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

3. Όταν ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν υποβάλλει/προσκομίζει εντός της παραπάνω προθεσμίας, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 14 της παρούσας σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτό, καλείται ο υποψήφιος που προσφέρει την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν υποβάλλει/προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, καλείται ο υποψήφιος με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθεξής. Αν κανένας από τους υποψήφιους δεν υποβάλλει/προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

4. Στις παραπάνω περιπτώσεις, όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 13 της παρούσας ή ο υπόχρεος προς τούτο υποψήφιος δεν υποβάλει/προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 14 καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με απόφασή της η εγγύηση συμμετοχής του.

ΑΡΘΡΟ 20. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΑ ΧΑΜΗΛΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ / ΕΚΠΤΩΣΗ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να απορρίψει αιτιολογημένα προσφορά, με απόφασή της μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής σε κάθε περίπτωση που ορίζεται στην παρούσα και ιδίως όταν:

- είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτιμήσεως, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή/και αιρέσεις,
- αποτελεί αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά,
- αποτελεί εναλλακτική προσφορά ή αφορά σε μέρος μόνον των ζητούμενων αγαθών της παρούσας,
- δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά κεφάλαια της παρούσας,
- δεν περιλαμβάνει τα προβλεπόμενα έγγραφα και δικαιολογητικά και δεν συνοδεύεται από τη νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό,
- δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια την προσφερόμενη τιμή, ή /και εμφανίζει τιμές σε οποιοδήποτε σημείο της τεχνικής προσφοράς,
- η οικονομική προσφορά υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της παρούσας,
- ορίζει προθεσμία παράδοσης των αγαθών μεγαλύτερη της προβλεπόμενης στην παρούσα,

- ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος του ζητούμενου με την παρούσα,
- παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας,
- δεν είναι σύμφωνη με τους επί μέρους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας, όπου αυτοί αναφέρονται.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται επίσης να απορρίψει αιτιολογημένα προσφορά, με απόφασή της μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής, σε περίπτωση που η οικονομική προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενο της παρούσας, κατόπιν πρόσκλησης του υποψήφιου προς παροχή εξηγήσεων (αρ. 55 οδηγίας 2004/18/ΕΚ και αρ. 52 του ΠΔ 60/2007).

ΑΡΘΡΟ 21. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

1. Σε περίπτωση που τα αγαθά παραδοθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως αυτός διαμορφωθεί με τυχόν μετάθεση κατά τα οριζόμενα στην παρούσα, επιβάλλεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων – ρητρών που προβλέπονται στην παράγραφο 1.5 του Μέρους Β της Διακήρυξης και πρόστιμο /ποινική ρήτρα που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση μέχρι 10 ημέρες, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β. Για καθυστέρηση 5 επιπλέον ημερών μετά το παραπάνω δεκαήμερο, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

γ. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω διάστημα των συνολικά 15 ημερών και μέχρι 30 ημέρες, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

δ. Μετά την παρέλευση 30 ημερών καθυστέρησης ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς τον ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά, που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού ή μετατεθέντος χρόνου παράδοσης, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

4. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής, γίνεται με παρακράτηση από την αμοιβή του Αναδόχου ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον έχει καταβληθεί.

5. Σε περίπτωση ένωσης εταιρειών, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 22. ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Η έννομη προστασία παρέχεται κατά τις διατάξεις του Ν. 3886/ ΦΕΚ Α 173 / 30-9-2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Οι προσφυγές υποβάλλονται ηλεκτρονικά από τους οικονομικούς φορείς/υποψήφιους μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

3. Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.
4. Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της προσφυγής είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου αυτής, όπως έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της προσφυγής, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της προσφυγής λογίζεται η ημερομηνία αποστολής.
5. Μετά την υποβολή των προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των σχετικών διατάξεων του νόμου.

ΑΡΘΡΟ 23. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι υποψήφιοι έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο σύστημα κατά τα οριζόμενα παραπάνω, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

ΑΡΘΡΟ 24. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αιτιολογημένη κρίση της και αζημίως για αυτήν να ακυρώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, να επαναλάβει αυτόν ή να ματαιώσει την λήψη των ζητούμενων αγαθών σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:

- α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,

γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια και δεν χρειάζεται πλέον αυτήν.

δ) Ειδικά σε περιπτώσεις διαγωνισμών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στους οποίους υποβάλλεται μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά.

Στον επαναληπτικό διαγωνισμό και εφόσον συντρέχουν εκ νέου οι παραπάνω περιστάσεις, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με διαπραγμάτευση της τιμής.

ΑΡΘΡΟ 25. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιεί ηλεκτρονικά στους υποψήφιους την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρει και τις προθεσμίες αναστολής σύναψης της σύμβασης, όπως προκύπτουν σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 5 του Ν. 3886/ 2010.

2. Στον Ανάδοχο στον οποίο έγινε κατακύρωση, μετά την παρέλευση του υποχρεωτικού χρόνου αναμονής σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 3886/2010 και την προέγκριση του σχεδίου σύμβασης από τη διαχειριστική αρχή, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα (κατά το αρ. 24 παρ. 2 του ΠΔ 118/2007).:

α. Περιγραφή των αγαθών

β. Την τιμή

γ. Την Αναθέτουσα Αρχή

δ. Τη συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης και με τους όρους της σύμβασης

ε. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης

Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα και το έγγραφο της Σύμβασης έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

4. Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) μέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σύμβασης προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής κατά τη διάταξη του άρθρου 157 Ν. 4281/14 αόριστης διάρκειας ίση με το 5% του τιμήματος χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, όπως αναφέρεται στην απόφαση κατακύρωσης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με απόφασή της σε κάθε περίπτωση που ορίζεται στη σύμβαση, άλλως επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή του Έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους.

Ο Ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης.

5. Αν η κατακύρωση γίνει σε αλλοδαπό Ανάδοχο η ανακοίνωση απευθύνεται στον αντίκλητό του στην Ελλάδα αν υπάρχει, άλλως στον αλλοδαπό Ανάδοχο.

6. Αν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση ή δεν προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κατά τα οριζόμενα στην παρούσα κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής μετά την έκδοση της παραπάνω απόφασής της.

7. Η μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής σύμβαση καταρτίζεται στην ελληνική γλώσσα, ορίζει τον τόπο και το χρόνο υπογραφής της και τα στοιχεία των συμβαλλομένων και περιέχει τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα. Διαπραγματεύση της σύμβασης δεν επιτρέπεται.

8. Τροποποιήσεις ή αλλαγές της σύμβασης επιτρέπονται, εφόσον δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο (είδος, ποσότητα, παραδοτέα) και πραγματοποιούνται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών και κατά τα οριζόμενα στο αρθ. 24 παρ. 4 του Π.Δ.

118/2007, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού. Κάθε τροποποίηση της Σύμβασης πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της στην ΕΥΔ ΕΠ « Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» σύμφωνα με το αρθ.3 του Ν. 3614/2007.

9. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη σύμβαση ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι/ αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η απόφαση κατακύρωσης, η οικονομική και τεχνική προσφορά του Αναδόχου και η διακήρυξη.

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ /ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Το αντικείμενο της προμήθειας και οι υποχρεωτικές τεχνικές προδιαγραφές του έχουν ως εξής:

Το Φυσικό αντικείμενο του Έργου περιλαμβάνει :

την προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και σχετική επίδειξη λειτουργίας εξοπλισμού και λογισμικών στα 42 Μουσικά και 3 Καλλιτεχνικά Σχολεία της Χώρας για την αξιοποίηση των ΤΠΕ και εφαρμογών πληροφορικής (α) στα μαθήματα μουσικής παιδείας των Μουσικών Σχολείων και (β) στα μαθήματα καλλιτεχνικής παιδείας των Καλλιτεχνικών Σχολείων.

Η προμήθεια συνοπτικά, περιλαμβάνει:

εξοπλισμό που αφορά στην κάλυψη των αναγκών των μαθημάτων μουσικής, ανά Μουσικό Σχολείο (βασικός εξοπλισμός πληροφορικής, εξοπλισμός δημιουργίας, αποθήκευσης, αναπαραγωγής ήχου, εξειδικευμένα σχετικά λογισμικά) καθώς και αντίστοιχο εξοπλισμό που αφορά στην κάλυψη των αναγκών των μαθημάτων χορού, κινηματογράφου και θεάτρου ανά καλλιτεχνικό σχολείο, για τη δημιουργία video-project (γυρίσματα & επεξεργασία), την προβολή οπτικοακουστικού υλικού, την δημιουργία σχολικών παραστάσεων και την καταγραφή τους.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει να προμηθεύσει και εγκαταστήσει τον προαναφερθέντα εξοπλισμό και λογισμικό, εκτελώντας οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την

14PROC002491144 2014-12-19

εγκατάσταση και καλή λειτουργία τους, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που αναφέρονται διεξοδικότερα στο παρόν τεύχος Διακήρυξης καθώς και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού στα σημεία εγκατάστασης, δηλαδή σε κάθε Μουσικό και Καλλιτεχνικό Σχολείο της Χώρας.

Στις τεχνικές προδιαγραφές, απαγορεύεται να αναφέρονται σε εμπορικά σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τύπους ορισμένης προέλευσης ή καταγωγής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εφόσον δεν είναι δυνατό να περιγραφεί ένα είδος με τεχνικές προδιαγραφές σαφείς και πλήρως κατανοητές, η μνεία των ανωτέρω στοιχείων είναι επιτρεπτή, αλλά υποχρεωτικά συνοδεύεται από τις λέξεις «ή ισοδύναμο» (αρ. 3 παρ. 4 του ΠΔ 118/2007 και αρ. 53 του ΠΔ 60/2007 παρ. 3α).

Ειδικότερα, μέσω του προτεινόμενου Προγράμματος στα 42 Μουσικά και 3 Καλλιτεχνικά Σχολεία θα πραγματοποιηθεί η κάτωθι προμήθεια:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ 42 ΜΟΥΣΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
1.	Ψηφιακή κονσόλα μίξης ήχου	1	42	42
2.	Λογισμικό πολυκάναλης ηχογράφησης, επεξεργασίας και μίξης ήχου DAW	2		84
3.	Μονάδες εξωτερικών καρτών ήχου οκτώ (8) καναλιών	1		42
4.	Εξωτερικές κάρτες ήχου δύο (2) καναλιών	1		42

62

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

5.	Εξωτερικός ελεγκτής για λογισμικό DAW	1		42
6.	Μονάδες αυτοενισχυόμενων ηχείων Studio Monitors	2		84
7.	Λογισμικά Μουσικής Σημειογραφίας εκπαιδευτικής έκδοσης	2		84
8.	Φορητοί ψηφιακοί εγγραφείς ήχου	2		84
9.	Ελεγκτές USB Midi Keyboard	1		42
10.	Ενσύρματα μικρόφωνα χειρός	7 6 επιπλέον για τα 7 νέα σχολεία*		294 (6*7)=42 Σύνολο 336
11.	Αυτοενισχυόμενα ηχεία ηχητικής κάλυψης για χρήση stage monitor.	2		84
12.	Πολυκαλώδιο συνδέσεων audio	1		42
13.	Καλώδια σύνδεσης XLR αρσενικό σε TRS jack	10		420
14.	Καλώδια σύνδεσης XLR θηλυκό σε XLR αρσενικό	10		420
15.	Αυτοενισχυόμενα Ηχεία ηχητικής κάλυψης για χρήση Public Address 15''(P.A)	4 Μόνο για τα 7 νέα		28

14PROC002491144 2014-12-19

		σχολεία*		
16.	Αυτοενισχυόμενα Ηχεία subwoofer	2		84
17.	Λογισμικά εκμάθησης μουσικής θεωρίας (άδειες)	1		42
18.	Λογισμικά ακουστικής εξάσκησης (άδειες)	1		42
19.	Ψηφιακές βιντεοκάμερες	1		42
20.	Τρίποδες για βιντεοκάμερα	1		42
21.	Επιτραπέζιοι Η/Υ	1		42
22.	Φορητοί Η/Υ	1		42
23.	Tablets	1		42
24.	Web Camera	1		42

Παρατήρηση:

Όλα τα Μουσικά Σχολεία (42) λαμβάνουν τον εξοπλισμό που αναφέρεται στον ως ανωτέρω πίνακα. Εξαίρεση αποτελούν τα πεδία 10 και 15 όπου αναγράφονται συμπληρωματικές διευκρινήσεις για τον καταμερισμό του εξοπλισμού για τα Μουσικά Σχολεία Άμφισσας, Αργολίδας, Άρτας, Βέροιας, Θερισσού (Χανίων), Κορίνθου και Πρέβεζας, τα οποία λαμβάνουν επιπλέον εξοπλισμό, λόγω μη συμμετοχής τους σε προηγούμενες προμήθειες του Υπουργείου, δεδομένου ότι αυτές πραγματοποιήθηκαν πριν από την ίδρυση των εν λόγω σχολείων.

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ 3 ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙ ΑΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	2	3	6
2	HD ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	2		6
3	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ	3		9
4	ΑΠΛΗ ΚΑΜΕΡΑ	2		6
5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	2		6
6	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ ΣΤΑΘΕΡΟΪ ΚΑΝΟΝΙΚΟΪ ΚΑΙ ΕΥΡΥΓΩΝΙΟΙ	3		9
7	ΚΑΡΤΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΒΙΝΤΕΟ	4		12
8	ΤΡΙΠΟΔΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	2		6
9	ΤΡΙΠΟΔΙ ΑΠΛΟ	1		3
10.A	MONITOR ΜΕΓΑΛΟ	1		3
10.B	MONITOR ΜΙΚΡΟ	1		3
11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ	3		9
12	SPLITTER	1		3
13	ΘΕΑΤΡΙΚΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	17		51
14	ΤΡΙΠΟΔΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ	17		51
15	ΠΑΝΤΙΕΡΕΣ	1		3

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

16	ΡΕΦΛΕΚΤΕΡ	3		9
17	ΓΑΝΤΖΟΙ	10		30
18	ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΩΝ	1		3
19	ΚΟΝΣΟΛΑ ΜΙΞΗΣ ΉΧΟΥ	1		3
20	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ	5		15
21	ΚΑΛΑΜΙΑ ΜΠΟΥΜ	2		6
22	STAND ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	3		9
23	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	3		9
24	ΚΑΛΩΔΙΑ	2 σετ καλωδίων για φορητούς υπολογιστές των 5 μέτρων έκαστο		6
		2 καλώδια high definition τουλάχιστον του 1 μέτρου έκαστο για μόνιτορ		6
		17 καλώδια για τον έλεγχο των θεατρικών προβολέων, τουλάχιστον 10 μέτρα έκαστο		51
		2 καλώδια των 20 μέτρων για ηχεία		6
25	ΣΤΕΡΟΦΩΝΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΕΑΣ ΗΧΟΥ	1		3

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

Στου ς πίνα κες που ακολ ουθ ούν φαίν εται το πλήθ ος των σχολ ικών μονά δων ανά Άξον α Προτ εραι ότητα ας που θα παρ	26	ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ	2		6
	27	ΚΛΑΚΕΤΕΣ	1		3
	28	DVD player	1		3
	29	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ	1		3
	30	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ.	1		3
	31	ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ	2		6
	32	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	1		3
	33	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΕΩΣ	1		3
	34	ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ	1		3
	35	ΗΧΕΙΑ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ	4		12
	36	ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ	1		3
	37	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ Η/Υ (desktop pc)	1		3
	38	ΤΣΙΜΠΗΔΕΣ	2		6
	39	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ VIDEO	1		3
	40	ANTIVIRUS	5		15
	41	ΣΟΥΙΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	1		3
	42	MULTIMEDIA ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.	1		3
	44	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	1		3

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

αδώσει ο ανάδοχος τον απαιτούμενο εξοπλισμό.

Από το σύνολο των 42 Μουσικών Σχολείων (Γυμνασίων και Λυκείων) και των 3 Καλλιτεχνικών Σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της χώρας η κατανομή στους 3 Άξονες Προτεραιότητας, είναι αναλυτικά η εξής:

ΑΠ1: Στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης: 28 σχολικές μονάδες

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	ΤΑΧ/ΚΗ ΔΝΣΗ	Τ.Κ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ-FAX
1	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	Μουσικό Σχολείο Δράμας	2ο χλμ Δράμας - Καβάλας	66100	25210-28191
		Μουσικό Σχολείο Κομοτηνής	Π. Έλλη 6	69100	25310-37236 25310-82067
		Μουσικό Σχολείο Καβάλας	Χρυσοστόμου Σμύρνης 10	65403	2510-247190 & 2510-247141
		Μουσικό Σχολείο Ξάνθης	Διομήδεια Ξάνθης	67100	25410-92212
2	Θεσσαλίας	Μουσικό Σχολείο Βόλου	Φυτώκου - Νέα Ιωνία	38446	24210-71096
		Μουσικό Σχολείο Καρδίτσας	Αγ. Βησαρίου 37	43100	24410-73970 24410-79762
		Μουσικό Σχολείο Λάρισας	Τ. Λειβαδίτη 20 - Νέα Πολιτεία	41335	2410-627121
		Μουσικό Σχολείο Τρικάλων	Δημοκρίτου & Περ. οδού Ριζαριό Τρικάλων	42100	24310-74471 & 24310-79684
3	Ηπείρου	Μουσικό Σχολείο Άρτας	Γραμμενίτσα Άρτας 11	47100	26810-85364
		Μουσικό Σχολείο Ιωαννίνων	Ιωάννινα	44004	26510-65458-7

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	ΤΑΧ/ΚΗ ΔΝΣΗ	Τ.Κ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ-FAX
		Μουσικό Σχολείο Πρέβεζας	Πρώην Κτήριο ΤΕΙ Λεωφόρος Ιωαννίνων Πρέβεζα	48100	26820-60970& 26820-29686
4	Ιονίων Νήσων	Μουσικό Σχολείο Ζακύνθου	Ερυθρού Σταυρού 1	29100	26950-45812
		Μουσικό Σχολείο Κέρκυρας	Τζάρβου - Κάτω Κορακιάνα	49083	26610-91573 99390
		Μουσικό Σχολείο Λευκάδας	Λεωφ. Φιλοσόφων Περιβόλια	31100	26450-21625 22525
5	Δυτικής Ελλάδας	Μουσικό Σχολείο Αργινίου	2ο χλμ εθν. Οδού Αργινίου - Αντιρίου	30100	26410-53595
		Μουσικό Σχολείο Βαρθολομιού	Αρχαίας Ήλιδας 7	27050	26230-42749 & 26230-42555
		Μουσικό Σχολείο Πάτρας	Πάροδος Ε.Β. 30 Εγλυκάδα	26331	2610-641800& 2610-641604
6	Πελοποννήσου	Μουσικό Σχολείο Αργολίδας	Δημοτικό Διαμέρισμα Πρόσουμνας Δήμος Μυκηναίων	21200	27510-89277
		Μουσικό Σχολείο Καλαμάτας	Εθνικού Σταδίου 16	24100	27210-96966
		Μουσικό Σχολείο Κορίνθου	77 χλμ ΕΟΑΚ Ισθμός Κορίνθου	20100	27410-80251 27410-24887
		Μουσικό Σχολείο Σπάρτης	2ο χλμ. Εθν. Οδού Σπάρτης - Γύθειου	23100	27310-89069

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	ΤΑΧ/ΚΗ ΔΝΣΗ	Τ.Κ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ-FAX
			(Συνοικία Ριβιώτισσα)		
		Μουσικό Σχολείο Τρίπολης	Δημ. Διαμέρισμα Αγ. Βασιλείου	22100	2710-235440
7	Βορείου Αιγαίου	Μουσικό Σχολείο Μυτιλήνης	Στ. Παρασκευαΐδη - Χρυσομαλούσα	81100	22510-25797 & 22510-45784
		Μουσικό Σχολείο Χίου	Νικ. Ζαφειράκη 29 Παναγιά Λέτσena	82100	22710-81360
8	Κρήτης	Μουσικό Σχολείο Ηρακλείου	Γούρνες Πεδιάδος Ηρακλείου	71500	2810-761696 & 2810-763113
		Μουσικό Σχολείο Θερύσου Χανίων	Κ. Μάνου – Περιβόλια Χανίων	73100	28210-88065
		Μουσικό Σχολείο Ρεθύμνου	Καντανολέοντος 10	74100	28310-27553 & 28310-50216
		Καλλιτεχνικό Σχολείο Ηρακλείου	Πρώην Βάση Γουρνών	71500	2810 762610

ΑΠ2: Στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου : 14 σχολικές μονάδες

70

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	ΤΑΧ/ΚΗ ΔΝΣΗ	Τ.Κ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ- FAX
1	Κεντρικής Μακεδονίας	Μουσικό Σχολείο Βέροιας	Τραγαροχώρι Βέροιας	59100	23310-65787
		Μουσικό Σχολείο Γιαννιτσών	Εγνατίας 97	58100	23820-28999 & 23820-28032
		Μουσικό Σχολείο Θεσσαλονίκης	Προέκταση Εγνατίας - Πυλαία	55535	2310-300828 & 2310-330281 & 2310-300630
		Μουσικό Σχολείο Κατερίνης	Εθνικού Σταδίου 1	60100	23510-31444 & 03510-75228
		Μουσικό Σχολείο Σερρών	1ο χλμ. Σερρών - Νεοχωρίου	62124	23210-35353 & 23210-38908
		Καλλιτεχνικό Σχολείο Αμπελοκήπων	Πανταζοπούλου 12 Αμπελόκηποι Θεσσαλονίκης	56121	2310 727341
2	Δυτικής Μακεδονίας	Μουσικό Σχολείο Αμυνταίου	Ν. Εργατικές Κατοικίες	53200	23860-23224
		Μουσικό Σχολείο Πτολεμαΐδας	25ης Μαρτίου & Κοραή	50200	24630-81775 & 24630-55659
		Μουσικό Σχολείο Σιάτιστας	Πλατεία Κουκουλίδη	50300	24650-23461
3	Αττικής	Μουσικό Σχολείο Αλίμου	Κυθηρίων 69 & Δήμητρας 17	17456	210-9963561 & 210-9963671

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	ΤΑΧ/ΚΗ ΔΝΣΗ	Τ.Κ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ- FAX
		Μουσικό Σχολείο Ιλίου	Πετράκου Γιώργη 1-3	13122	210-5061961 & 210-5061713 & 210-2384855
		Μουσικό Σχολείο Παλλήνης	17ο χλμ. Λ. Μαραθώνος - Θέση Μαρίζα	15344	210-6032840 & 210-6668547 & 210-6668794
		Μουσικό Σχολείο Πειραιά	Πετρόμπεη Μαυρομιχάλη 27 & Λακωνίας Αγ. Σοφίας	18545	210- 4215561& 210- 4204426& 210-4204432
		Καλλιτεχνικό Σχολείο Γέρακα	Σκιάθου & Ηρακλείας Γέρακας	15344	210 6616130

ΑΠ3: Στις 2 Περιφέρειες Σύγκλισης: 3 σχολικές μονάδες

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	ΤΑΧ/ΚΗ ΔΝΣΗ	Τ.Κ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ- FAX
1	Στερεάς Ελλάδας	Μουσικό Σχολείο Άμφισσας	Φρουρίου 47, κτίριο πρώην Κ.Ε.Γ.Ε.		33100-22995 & 33100-23886
		Μουσικό Σχολείο Λαμίας	Λεωφ. Καλυβίων 154	35100	22310-46476
2	Νοτίου Αιγαίου	Μουσικό Σχολείο Ρόδου	Λεωφ. Κοσκινού	85100	22410-67850 & 22410-65651

Ο Ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό που θα προμηθεύσει στα μουσικά και καλλιτεχνικά σχολεία καθώς και να επιδείξει τη λειτουργία του (τουλάχιστον 4 ώρες παρουσίας) στους υπεύθυνους της κάθε σχολικής μονάδας.

Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια εξοπλισμού παρουσιάζονται αναλυτικά στους Πίνακες Συμμόρφωσης της παρούσας. (Μέρος Γ).

1.1. Υπηρεσίες εγκατάστασης και επίδειξης καλής λειτουργίας

Στο πλαίσιο του παρόντος έργου ο Ανάδοχος θα αναλάβει να εγκαταστήσει, εκτελώντας οποιαδήποτε εργασία απαιτείται, καθώς και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού στα σημεία εγκατάστασης που αναφέρονται στο παρόν τεύχος Διακήρυξης. Στη συνέχεια θα επιδείξει τη λειτουργία του εξοπλισμού στους υπευθύνους των σχολικών μονάδων.

Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας για όλα τα προσφερόμενα είδη ξεκινά μετά την οριστική παραλαβή τους.

1.2. Υπηρεσίες δημοσιότητας Συγχρηματοδοτούμενης Πράξης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να κατασκευάσει και να αναρτήσει με δική του ευθύνη και κόστος μόνιμη επεξηγηματική πινακίδα σε κάθε σχολείο που θα εξοπλίσει. Το υλικό κατασκευής της μόνιμης επεξηγηματικής πινακίδας (π.χ. διαφανές plexi glass πάχους τουλάχιστον 5mm ή λευκό αλουμίνιο) καθώς και ο τρόπος τοποθέτησης θα πρέπει να διασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάσταση της. Η μόνιμη αυτή πινακίδα θα πρέπει να είναι ευδιάκριτη και ευμεγέθης, ώστε να διακρίνονται οι απαιτούμενες πληροφορίες. Το περιεχόμενο της πινακίδας και γραφιστικό πρότυπο θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι διαστάσεις της πινακίδας προσεγγιστικά θα πρέπει να είναι 41,5 x 31,5 τουλάχιστον (με προσέγγιση $\pm 10\%$ cm).

Επίσης υποχρεούται στην Παραγωγή ετικετών. Το υλικό κατασκευής και ο τρόπος τοποθέτησής των ετικετών θα εξασφαλίζει την μόνιμη επικόλλησή τους σε κάθε τμήμα του

εξοπλισμού. Ενδεικτικά η ετικέτα θα περιλαμβάνει: τυπωμένα το λογότυπο και το σήμα του ΕΣΠΑ 2007-2013, τις σημαίες της ΕΕ και της Ελλάδας, με αναφορά στη συγχρηματοδότηση από την ΕΕ μέσω του ΕΚΤ, και μνεία στο ΕΠ Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση. Θα δοθούν έγκαιρα συγκεκριμένες οδηγίες από την Ε.Υ.Ε. Ε.Δ. του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις περί δημοσιότητας των συγχρηματοδοτούμενων πράξεων, (ΕΚ 1083/2006 (άρθρο 69) & ΕΚ 1828/2006 όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον ΕΚ 846/2009).

1.3. Υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας και υποστήριξης του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων μετά την πώληση

Ο Ανάδοχος που θα επιλεγεί για την υλοποίηση του παρόντος Έργου θα είναι υποχρεωμένος:

i.) να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες για την καλή λειτουργία (υπηρεσίες εγγύησης) του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει στις σχολικές μονάδες και

ii.) να διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων, διάρκειας τουλάχιστον πέντε (05) ετών από την Οριστική Παραλαβή. Οι υπηρεσίες εγγύησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον την:

- Επιδιόρθωση βλαβών
- Αντικατάσταση ελαττωματικών μερών ή αντικατάσταση του εξοπλισμού

1.4. Εγγύηση Έτοιμου Λογισμικού - Διασφάλιση καλής λειτουργίας έτοιμου λογισμικού.

Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση. Κατόπιν τεκμηριωμένης ειδοποίησης από τη Σχολική Μονάδα, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός χρονικού διαστήματος από την αναγγελία (βλ. όρο Β.1.5) εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. Αν η πλήρης και

οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται στον όρο Β.1.5, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.

Διάθεση αναβαθμίσεων/ διορθωτικών εκδόσεων (updates, patches, ή minor releases που δεν απαιτούν νέα άδεια) λογισμικού.

1.5. Τεχνική Υποστήριξη-Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες

Ο ανάδοχος οφείλει να παράσχει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης καθ’ όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και για ΕΞΗΝΤΑ (60) μήνες μετά την οριστική παραλαβή αυτού (περίοδος Καλής Λειτουργίας). Στόχος των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης είναι η εξασφάλιση της καλής λειτουργίας της προσφερόμενης λύσης, η άμεση ανταπόκριση του Υποψηφίου Αναδόχου σε αναγγελίες προβλημάτων και η άμεση αποκατάσταση των βλαβών/προβλημάτων του εξοπλισμού της λύσης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει, εγκαταστήσει και θέσει σε παραγωγική λειτουργία τον εξοπλισμό, παρέχοντας παράλληλα τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια. Τονίζεται ότι οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο ισχύουν για την περίοδο εγγύησης.

Ορισμοί:

- **Εργάσιμες Ημέρες**, ορίζονται οι καθημερινές, εκτός Σαββάτου και Κυριακής, ημέρες της εβδομάδας, εκτός των επίσημων Αργιών. Μη εργάσιμες ημέρες ορίζονται το Σάββατο και η Κυριακή, οι επίσημες αργίες, καθώς και οι περίοδοι των διακοπών Χριστουγέννων, Πάσχα και καλοκαιριού.
- **ΚΩΚ (κανονικές ώρες κάλυψης)**: Το χρονικό διάστημα 09:00 – 17:00 για τις εργάσιμες ημέρες.
- **ΕΩΚ (επιπλέον ώρες κάλυψης)**: Το υπόλοιπο χρονικό διάστημα.

- Η αποκατάσταση της λειτουργίας μιας μονάδος θα πρέπει να γίνεται στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του Υποψήφιου Αναδόχου. Η **απόκριση** του Υποψήφιου Αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα είναι: για την ηπειρωτική Ελλάδα, εντός μίας (01) εργάσιμης ημέρας (ΕΗ) από τη στιγμή αναγγελίας της βλάβης, για τη νησιωτική Ελλάδα, εντός δύο (02) εργασίμων ημερών (ΕΗ) από τη στιγμή αναγγελίας της βλάβης.
- Ως **χρόνος απόκρισης** ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από τη στιγμή που ο Υποψήφιος Ανάδοχος δέχεται μία αναγγελία βλάβης από την Σχολική Μονάδα μέσω της προκαθορισμένης διαδικασίας, έως τη χρονική στιγμή ανταπόκρισης του Υποψήφιου Αναδόχου (π.χ. μέσω τηλεφώνου, email, επιτόπιας παρουσίας).
- Ως **χρόνος αποκατάστασης** ορίζεται ο χρόνος από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης, έως την στιγμή που οι λειτουργίες τις οποίες επιτελούσε η μονάδα γίνονται πάλι διαθέσιμες.
- **Χρόνος αποκατάστασης βλάβης /δυσλειτουργίας** είναι το μέγιστο επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι και την αποκατάστασή της, ανεξαρτήτως αν η αναγγελία έγινε εντός ή εκτός ΚΩΚ. Ο χρόνος αυτός είναι :
 - **τρεις (3) εργάσιμες ημέρες**, για τις Σχολικές Μονάδες της ηπειρωτικής Ελλάδας,
 - **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες**, για τις Σχολικές Μονάδες της νησιωτικής Ελλάδας*.

Σημείωση: Τα ανωτέρω όρια θέτουν και το μέγιστο επιτρεπτό χρόνο βλάβης /δυσλειτουργίας μιας μονάδας σε μηνιαία βάση, διάστημα κατά το οποίο προσμετρούνται αθροιστικά όλοι οι χρόνοι βλάβης /δυσλειτουργίας της μονάδας.

Επισημαίνεται ότι η μεταφορά εξοπλισμού εκτός Σχολικής Μονάδας για αποκατάσταση βλάβης και η επιστροφή στη Σχολική Μονάδα θα γίνεται με έξοδα του Αναδόχου.

*Ειδικά για τις Σχολικές Μονάδες της νησιωτικής Ελλάδας ο ανωτέρω μέγιστος επιτρεπτός χρόνος αποκατάστασης δύναται να αυξηθεί έως τις επτά (7) εργάσιμες ημέρες σε περιπτώσεις εμφάνισης αντικειμενικών δυσκολιών και κατόπιν έγκαιρης έγγραφης τεκμηρίωσης του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή. Τέτοιες περιπτώσεις ενδεικτικά αναφέρονται μη ύπαρξη τακτικών δρομολογίων πλοίων, απαγορευτικά λόγω καιρικών φαινομένων κ.λπ.

Επικοινωνία- Αναφορά Βλαβών

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε ετοιμότητα τεχνικό προσωπικό, η εμπειρία του οποίου είναι ευθύνη δική του, ώστε να εξασφαλίζει στα απαιτούμενα χρονικά διαστήματα την αποκατάσταση των βλαβών. Επίσης, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και μέχρι την οριστική παραλαβή αυτού, καθώς και κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, οφείλει να ορίσει εκ του τεχνικού προσωπικού, υπεύθυνο επικοινωνίας, ο οποίος είναι διαθέσιμος σε ώρες ΚΩΚ.

Η αναγγελία βλαβών, θα μπορεί να γίνει εναλλακτικά με

- I. E-mail
- II. Fax
- III. Web εφαρμογή

Μη διαθεσιμότητα Μονάδας – Ρήτρες:

Σε περίπτωση υπέρβασης του (μηνιαίου) μέγιστου επιτρεπτού χρόνου βλάβης /δυσλειτουργίας, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το **0,05%** επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τμήματος που είναι εκτός λειτουργίας, για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης (μη διαθεσιμότητας), εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ.

Αν για μια μονάδα είναι μη διαθέσιμη (σε βλάβη ή δυσλειτουργία) για δύο (2) συνεχείς μήνες, πέρα από την επιβληθείσα ρήτρα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει μέσα σε πέντε (5) ημέρες, με δικό του κόστος, τον εξοπλισμό που προκαλεί βλάβη με ισοδύναμο και σύγχρονο εξοπλισμό, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής, με τη σύμφωνη γνώμη της. Για το υλικό που αντικαθίσταται ισχύει η εγγύηση του κατασκευαστή (τουλάχιστον 2 έτη) από την ημερομηνία αντικατάστασης. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή για την τήρηση αυτής της εγγύησης.

Διευκρινίζεται ότι :

- 1) Ένα σύστημα / υποσύστημα / υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.
- 2) Η μη διαθεσιμότητα μιας μονάδας επιφέρει τη μη διαθεσιμότητα όλων των μονάδων του Συστήματος (εξοπλισμός, λογισμικό συστημάτων και εφαρμογών) που εξαρτώνται λειτουργικά από αυτήν, και συνυπολογίζεται στον προσδιορισμό της ρήτρας.
- 3) Για την αμεσότητα του προσδιορισμού της θλάβης/δυσλειτουργίας και δεδομένου του ότι μέρος του εξοπλισμού (Η/Υ, με μουσικά λογισμικά) θα είναι μόνιμα συνδεδεμένο στο διαδίκτυο, η αρχική διάγνωση / δυσλειτουργία θα πραγματοποιείται μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης, εντός του ωραρίου λειτουργίας του σχολείου

1.6. Διαδικασία παραλαβής Έργου

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η Παραλαβή του Έργου θα γίνει, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στις οικείες διατάξεις, από τα αρμόδια συλλογικά όργανα, τα οποία είναι τα ακόλουθα:

- Επιτροπή Παραλαβής σε τοπικό επίπεδο για κάθε σχολική μονάδα (Ε.Π.Σ.Μ.).
- Κεντρική Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (Ε.Π.Π.Ε.)

Η παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών σε κάθε σχολική μονάδα θα γίνει σε δύο (2) στάδια,

1ο : προσωρινή ποσοτική και ποιοτική παραλαβή,

2ο : οριστική παραλαβή.

Για τις ανάγκες της παραλαβής των ειδών θα συσταθούν Επιτροπές Παραλαβής για κάθε Σχολική Μονάδα (Ε.Π.Σ.Μ.). Η προσωρινή ποσοτική και ποιοτική παραλαβή σε κάθε σχολική μονάδα περιλαμβάνει την παράδοση του συνόλου των προμηθευόμενων ειδών και την καταμέτρηση και παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της Σχολικής Μονάδας. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου παρουσία των αρμόδιων Επιτροπών Παραλαβής (Ε.Π.Σ.Μ.). Για την ολοκλήρωση του σταδίου της προσωρινής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σε κάθε σχολική μονάδα, θα πρέπει επίσης να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση όλων των ειδών, να έχει τεθεί όλος ο εξοπλισμός σε λειτουργία και να έχει επιδειχθεί στην αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής (Ε.Π.Σ.Μ.) η καλή και αξιόπιστη λειτουργία του. Η επίδειξη της λειτουργικότητας και της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου παρουσία των αρμόδιων Επιτροπών Παραλαβής (Ε.Π.Σ.Μ.) του έργου.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει επιτόπιες επιθεωρήσεις (audits) προκειμένου να διαπιστώσει την καλή λειτουργία των ειδών που παραδόθηκαν. Σε περίπτωση που από τις επιθεωρήσεις προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα είδη της προμήθειας, τότε ο Ανάδοχος οφείλει να τα αποκαταστήσει άμεσα χωρίς καμία επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η οριστική παραλαβή σε κάθε σχολική μονάδα θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής (Ε.Π.Σ.Μ.), μόλις συμπληρωθούν τριάντα (30) ημέρες αδιάκοπης καλής λειτουργίας και χρήσης των ειδών, από την ημερομηνία της προσωρινής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής. Σε περίπτωση βλάβης ή αστοχίας υλικού, ο Ανάδοχος οφείλει να την αποκαταστήσει χωρίς καμία επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Επιπλέον, στην περίπτωση που διαπιστωθούν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων κατά το διάστημα της δοκιμαστικής λειτουργίας, τότε η δοκιμαστική περίοδος των τριάντα (30) ημερών ξαναρχίζει από την επομένη της αποκατάστασης τους, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα. Το ίδιο ισχύει και για την περίπτωση αντικατάστασης υλικού λόγω παρατεταμένης βλάβης.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, να ειδοποιήσει την αντίστοιχη Επιτροπή Παραλαβής της κάθε Σχολικής Μονάδας (Ε.Π.Σ.Μ.) , τουλάχιστον πέντε (05) εργάσιμες ημέρες πριν από την πραγματοποίηση της επίδειξης της λειτουργικότητας του εγκατεστημένου εξοπλισμού, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η προσωρινή-ποιοτική παραλαβή του, σύμφωνα με τα άνωθεν.

Η τοπική Επιτροπή Παραλαβής της κάθε σχολικής μονάδας (Ε.Π.Σ.Μ.) μεριμνά για τη διασφάλιση της πραγματοποίησης της επίδειξης λειτουργικότητας των προσφερόμενων ειδών στον προτεινόμενο από τον Ανάδοχο χρόνο, μετά από συνεννόηση μαζί του.

Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων αγαθών της προμήθειας μέχρι την ολοκλήρωση της προσωρινής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής τους, οπότε μεταβιβάζει την κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος φέρει την ευθύνη για κάθε καταστροφή ή φθορά ή κλοπή των αγαθών, που θα παραδοθούν στις σχολικές μονάδες σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία προσωρινής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση καταστροφής ή φθοράς ή κλοπή σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους. Μετά την προσωρινή ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την Επιτροπή Παραλαβής της κάθε σχολικής μονάδας (Ε.Π.Σ.Μ.), η ευθύνη μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή. Σημειώνεται ότι πρέπει η ημερομηνία παράδοσης των υλικών εγκατάστασης και επίδειξης να ταυτίζονται.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία και λειτουργικότητα των ειδών που παραδίδει για περίοδο τουλάχιστον τόση όση αναφέρεται στους Πίνακες Συμμόρφωσης (μέρος Γ της παρούσης).

Από την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής, για κάθε σχολική μονάδα, και μετά, την ευθύνη παρακολούθησης Καλής Λειτουργίας του εξοπλισμού αναλαμβάνουν ως Φορείς Λειτουργίας οι Διευθύνσεις Σπουδών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Ο Ανάδοχος συγκεντρώνει από κάθε Σχολική Μονάδα όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού (π.χ. πρωτόκολλα ποσοτικής-προσωρινής παραλαβής, Δελτία Αποστολής, Αποφάσεις Σύστασης Επιτροπών Παραλαβής, τυχόν εκθέσεις επιτόπιων επιθεωρήσεων κ.λπ.) και τα παραδίδει σύμφωνα με τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής, στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ). Η ΕΠΠΕ προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους των ανωτέρω εγγράφων, πριν βεβαιώσει την οριστική παραλαβή του προβλεπόμενου εξοπλισμού σε συγκεκριμένες σχολικές μονάδες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Ο τελικός έλεγχος του συνόλου των απαραίτητων εγγράφων από όλες τις εμπλεκόμενες Σχολικές Μονάδες, για την οριστική παραλαβή του συνολικού έργου, γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ), η οποία και εισηγείται (μέσω σχετικού Πρακτικού της) την Οριστική Παραλαβή του συνολικού έργου.

1.7. Καλή Λειτουργία

Η περίοδος της Καλής Λειτουργίας ξεκινάει με την Οριστική Παραλαβή του συνόλου του Έργου και έχει διάρκεια τουλάχιστον πέντε (05) έτη, κατά την οποία ο Ανάδοχος καλείται να προσφέρει τις Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης και ανταλλακτικά και αναλώσιμα, δωρεάν. Οι υπηρεσίες Καλής Λειτουργίας αναφέρονται στο σύνολο των ειδών που ο Ανάδοχος έχει Προμηθεύσει για το Έργο.

Με την επιστροφή της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης στον Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των

συμβαλλομένων, θα προσκομιστεί από τον Ανάδοχο Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, ποσοστού ΔΥΟ ΚΑΙ ΜΙΣΘ επί τοις εκατό (2,5 %) του Συμβατικού τιμήματος ANEY ΦΠΑ (παρ. 5α, Άρθ. 25, ΠΔ 118/2007 , σύμφωνα με την Προσφορά του, με δυνατότητα απομείωσης ετησίως έως ΕΙΚΟΣΙ επί τοις εκατό (20 %).

Περαιτέρω προδιαγραφές και απαιτήσεις για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών παρουσιάζονται στους Πίνακες Συμμόρφωσης

1.8. Τρόπος Πληρωμής-Καταβολή τιμήματος

Ο τρόπος πληρωμής του Αναδόχου έχει ως εξής:

α) Σε περίπτωση Χορήγησης έντοκης προκαταβολής μέχρι τριάντα (30%) τοις εκατό του συμβατικού τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) μετά την υπογραφή της παρούσας, έναντι Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής με διάρκεια τουλάχιστον 2 μήνες μετά την προθεσμία οριστικής παραλαβής του έργου ισόποση με την προκαταβολή. Σύμφωνα με το αρθ. 157 του Ν. 4281/2014 όταν, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προσκομίζεται και εγγύηση καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη σύμφωνα με το Νόμο 2362/95 όπως εκάστοτε ισχύει "Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις". Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου

12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σ' αυτήν μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου συμψηφίζεται κατά την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της σύμβασης.

β) Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί μετά την οριστική παραλαβή του συνολικού έργου, αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς (1α) τόκος.

2. Στο συμβατικό τίμημα, περιλαμβάνονται η αμοιβή του Αναδόχου και όλες ανεξαιρέτως οι δαπάνες για την εκτέλεση της παρούσας χωρίς καμία επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου καθώς και του κόστους συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης, εγκατάστασης ή/και της θέσης σε λειτουργία των αγαθών, προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών κλπ.

3. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

4. Οι πληρωμές θα πραγματοποιούνται με την προσκόμιση των νόμιμων 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. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση εταιρειών η καταβολή θα γίνεται σε κάθε μέλος της ένωσης κατά το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

5. Κατά την πληρωμή του Αναδόχου θα παρακρατηθεί ο προβλεπόμενος από τις κείμενες διατάξεις φόρος, ο οποίος θα αποδοθεί στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. από την Αναθέτουσα Αρχή. Για το ποσό αυτό, η Αναθέτουσα Αρχή θα του χορηγήσει σχετική βεβαίωση.

6. Επίσης, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

2. Τεχνική προσφορά

Α) **Τρόπος υποβολής:** Η Τεχνική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο υποψήφιος καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο υποψήφιος επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Β) Περιεχόμενο τεχνικής προσφοράς:

Η Τεχνική Προσφορά των υποψηφίων πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα:

- I. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να παρέχουν αναλυτική και σαφή παρουσίαση της μεθοδολογίας με την οποία θα εκτελέσουν το Έργο σε όλες του τις πτυχές και πρέπει να συμπεριλαμβάνουν οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά τους και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Προκήρυξη, σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης
- II. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να παραδώσουν τεκμηριωτικό υλικό για τον εξοπλισμό και το λογισμικό (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κτλ)

Πριν και μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο ενώ, μετά την σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή, μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

14PROC002491144 2014-12-19

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της Τεχνικής τους προσφοράς τους ακόλουθους ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ συμπληρωμένους σύμφωνα με τις ΟΔΗΓΙΕΣ.

Στις τεχνικές προδιαγραφές, απαγορεύεται να αναφέρονται σε εμπορικά σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, τύπους ορισμένης προέλευσης ή καταγωγής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εφόσον δεν είναι δυνατό να περιγραφεί ένα είδος με τεχνικές προδιαγραφές σαφείς και πλήρως κατανοητές, η μνεία των ανωτέρω στοιχείων είναι επιτρεπτή, αλλά υποχρεωτικά συνοδεύεται από τις λέξεις «ή ισοδύναμο» (αρ. 3 παρ. 4 του ΠΔ 118/2007)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΜΟΥΣΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ			
ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΑ 2 ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΥΣΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ	ΝΑΙ		
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ			
ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΑ 3 ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ	ΝΑΙ		
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ			
ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΑ 4 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ		

Όσον αφορά τη συμπλήρωση των απαιτούμενων Πινάκων Συμμόρφωσης, ισχύουν τα ακόλουθα:

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος

σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

Γ) Προσκόμιση: Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του υποψηφίου υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην Αναθέτουσα Αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον υποψήφιο, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαραίτους όρους της διακήρυξης απορρίπτεται. Ομοίως απορρίπτεται και προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

ΜΕΡΟΣ Γ΄
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιεχόμενα υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Στον υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον υπό φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο υποψήφιος επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία που έχουν αναρτηθεί, στα οποία θα πρέπει να σημειώνονται οι αντίστοιχες ποσότητες κατ' αντιστοιχία με το ηλεκτρονικό αρχείο pdf που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ.

14PROC002491144 2014-12-19

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΕΥΡΩ)

	CPV	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Συνολικό Κόστος Οικονομικής Προσφοράς (σταθερή τιμή για σύνολο εγκατάστασης και σύνολο κατ' ελάχιστον το σύνολο των απαιτούμενων υλικών που αναφέρονται στην διακήρυξη καθώς και οποιονδήποτε άλλων υλικών ή παρελκόμενων) χωρίς ΦΠΑ (σύμφωνα με τους συνημμένους πίνακες 5 και 6)	32342420-2		
Συνολικός ΦΠΑ Οικονομικής Προσφοράς			
Συνολικό Κόστος Οικονομικής Προσφοράς με ΦΠΑ			

Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον υποψήφιο, που έχει υποβάλλει την προσφορά με το χαμηλότερο συνολικό κόστος (χαμηλότερη τιμή).

Σημειώνεται ότι η οικονομική προσφορά θα είναι με **σταθερή τιμή (fixed price)** και **δεσμευτική** για τον υποψήφιο για το σύνολο της εγκατάστασης, και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο το σύνολο των απαιτούμενων υλικών που αναφέρονται στην διακήρυξη καθώς και οποιονδήποτε άλλων υλικών ή παρελκόμενων (πέραν αυτών που αναφέρονται στη διακήρυξη) που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση των εργασιών.

ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και σχετική επίδειξη λειτουργίας εξοπλισμού και λογισμικών στα 42 Μουσικά και 3 Καλλιτεχνικά Σχολεία της Χώρας για την αξιοποίηση των ΤΠΕ και εφαρμογών πληροφορικής (α) στα μαθήματα μουσικής παιδείας των Μουσικών Σχολείων και (β) στα μαθήματα καλλιτεχνικής παιδείας των Καλλιτεχνικών Σχολείων, καθώς και η παροχή δωρεάν υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και υποστήριξης αυτών κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης υπό τους όρους και τις συμφωνίες, που διαλαμβάνονται στην παρούσα.

Η προμήθεια συνοπτικά, περιλαμβάνει:

εξοπλισμό που αφορά στην κάλυψη των αναγκών των μαθημάτων μουσικής, ανά Μουσικό Σχολείο (βασικός εξοπλισμός πληροφορικής, εξοπλισμός δημιουργίας αποθήκευσης, αναπαραγωγής ήχου, εξειδικευμένα σχετικά λογισμικά) καθώς και αντίστοιχο εξοπλισμό που αφορά στην κάλυψη των αναγκών των μαθημάτων χορού, κινηματογράφου και θεάτρου ανά καλλιτεχνικό σχολείο, για τη δημιουργία video-project (γυρίσματα & επεξεργασία), την προβολή οπτικοακουστικού υλικού, την δημιουργία σχολικών παραστάσεων και την καταγραφή τους.

Η λίστα των σχολείων στα οποία θα παραδοθεί ο εξοπλισμός επισυνάπτεται σε πίνακα (Πίνακας 1) στο τέλος της παρούσης.

2. Μετά τη σύναψη της παρούσας κατ' αρχήν δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας κατασκευής των τελικών προϊόντων, που δηλώθηκε με την προσφορά του Αναδόχου και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση μετά τη σύναψη της παρούσας μπορεί να εγκριθεί, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής

κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού, η παραπάνω αλλαγή μόνο έπειτα από αιτιολογημένο αίτημα του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2. ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ

Το κείμενο της σύμβασης κατисχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη σύμβαση ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι/ αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η απόφαση κατακύρωσης, η προσφορά του Αναδόχου και η διακήρυξη, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης και ενιαίο σύνολο με αυτήν.

ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου (Έγγραφα, Διοικητικές εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, τηλετυπικά ή τηλεομοιοτυπικά ή και ιδιοχειρώς, ως ακολούθως:

Για την Αναθέτουσα Αρχή: Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων

ΑΦΜ: 090051291

Ταχ.Δ/ση. Ανδρέα Παπανδρέου αριθ. 37,

Ταχ.κωδ 151 80 – ΠΟΛΗ Μαρούσι, Αττικής

Τηλ. fax>*

Για τον Ανάδοχο: <Επωνυμία.....>

ΑΦΜ:

Ταχ.Δ/ση.....

Ταχ.κωδ..... – ΠΟΛΗ

Τηλ..... fax>*

Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του Εγγράφου και την απόδειξη της.

Όποτε στην παρούσα 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.

ΑΡΘΡΟ 4. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

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 εκτέλεση της προμήθειας, 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 και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια 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.

2. Κατά την εκτέλεση της παρούσας η Αναθέτουσα Αρχή ή τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν 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 της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας των υπό προμήθεια αγαθών του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 5. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΕΚΧΩΡΗΣΗ

1. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

2. 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 υπό τις εξής προϋποθέσεις: 1) Ο εκδοχέας πρέπει να γνωρίζει και να αποδέχεται όλους τους όρους της σύμβασης μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής 2) Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να αντιτάξει κατά του εκδοχέα όλες τις ενστάσεις που έχει κατά του εκχωρητή και μετά την αναγγελία της εκχώρησης 3) σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται των συμβατικών σχέσεων μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει υπόψη του το αρθ. 95 του Ν.2362/1995 καθώς και το αρθ. 145 του Ν. 4270/2014 ως προς τη διαδικασία αναγγελίας εκχώρησης.

3. Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 6. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Ο Ανάδοχος προσκόμισε κατά την υπογραφή της παρούσα ως εγγύηση για την τήρηση των όρων της την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, η οποία έχει εκδοθεί σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/14, της Τράπεζας....., αορίστου διάρκειας, ποσού ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ.

2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται με εντολή της Αναθέτουσας Αρχής προς το ίδρυμα που την εξέδωσε, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών, με την προσκόμιση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας και εφόσον εκκαθαριστούν τυχόν υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών και κατά την επιστροφή της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας των αγαθών, που έχει προμηθεύσει, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/14, ποσού ίσου με το 2.5 % της συνολικής αξίας της προμήθειας άνευ ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής καλής λειτουργίας πρέπει να είναι τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά την παρέλευση της Περιόδου Εγγύησης, όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.

2. Η εγγυητική καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά την παρέλευση της Περιόδου Εγγύησης και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου.

3. Κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης σε περίπτωση δυσλειτουργίας του συνόλου ή μέρους των αγαθών, η οποία δεν έχει αποκατασταθεί από τον Ανάδοχο, καταπίπτει η εγγυητική καλής λειτουργίας ή μέρος αυτής με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 8. ΚΙΝΔΥΝΟΣ

1. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των αγαθών, που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

2. Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των αγαθών της προμήθειας μέχρι την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής τους, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου.

3. 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 ζημιάς 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 ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 9. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Τα δικαιώματα επί του βασικού λογισμικού που ο Ανάδοχος εγκαθιστά στον εξοπλισμό, παραμένουν στους νόμιμους δικαιούχους. Με την οριστική παραλαβή, η Αναθέτουσα Αρχή αποκτά τη μη αποκλειστική άδεια χρήσης τους, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που έχει νομίμως θέσει ο κατά περίπτωση κατασκευαστής τους. Τα πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα επί του συνόλου των αγαθών, που δημιουργεί και παραδίδει ο Ανάδοχος ρητώς εκχωρούνται, παραχωρούνται και μεταβιβάζονται από τον παραπάνω

στην Αναθέτουσα Αρχή χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στην παρούσα, η οποία καλύπτει πλήρως την αξία τους.

2. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή άλλες μεταβολές της προμήθειας και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/93 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

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

αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΓΓΥΗΣΗ- ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων προμηθειών, τα αγαθά θα έχουν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα, θα είναι απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ελαττώματα και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη διακήρυξη και στην προσφορά που κατέθεσε.

2. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια και τα τυχόν επί μέρους στοιχεία της θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια και αμεταχείριστα.

3. Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή και προσήκουσα λειτουργία των αγαθών της προμήθειας, για συνήθη χρήση και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της προμήθειας, το οποίο καλείται **Περίοδος Εγγύησης**. Επίσης αναλαμβάνει δωρεάν την ευθύνη συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών για την Περίοδο της Εγγύησης. Η ανταπόκριση σε περίπτωση βλάβης θα είναι εντός:

α. Μίας (1) εργάσιμης ημέρας προκειμένου για την Ηπειρωτική Ελλάδα και

β. Δύο (2) εργάσιμες ημέρες προκειμένου για την Νησιωτική Ελλάδα ,

η δε αποκατάσταση θα γίνεται εντός:

α. Τριών (3) εργασίμων ημερών προκειμένου για την Ηπειρωτική Ελλάδα και

β. Τεσσάρων (4) εργασίμων ημερών προκειμένου για την Νησιωτική Ελλάδα. Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί έως επτά (7) εργάσιμες ημέρες σε περίπτωση εμφάνισης

αντικειμενικών δυσκολιών και κατόπιν έγκαιρης έγγραφης ενημέρωσης του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή. Κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης, ο Ανάδοχος, θα παρέχει και θα εγκαθιστά όλες τις νέες εκδόσεις του ίδιου προϊόντος λογισμικού (updates, patches).

Το χρονικό διάστημα μεταξύ της εγκατάστασης και της οριστικής παραλαβής δεν συμπεριλαμβάνεται στην Περίοδο Εγγύησης.

4. Αν κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης προκύψουν ελαττώματα ή έλλειψη συνομολογημένων ιδιοτήτων στα αγαθά της προμήθειας τεκμαίρεται ότι αυτά υπήρχαν κατά το χρόνο της παράδοσης και ο Ανάδοχος υποχρεούται χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής να αντικαταστήσει ή να διορθώσει τα αγαθά, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία πάντως διατηρεί όλα τα εκ του νόμου δικαιώματά της.

5. Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος ή έλλειψης συνομολογημένης ιδιότητας μόλις αυτά γίνουν εμφανή. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλασσομένη των νομίμων δικαιωμάτων της, μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

6. Ο Ανάδοχος εξασφαλίζει συμβατότητα μεταξύ όλων των μερών της προμήθειας ώστε να επιτυγχάνεται η αρμονική και αποδοτική λειτουργία των αυτοτελών τμημάτων αυτής.

7. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει κάθε αναγκαία τεχνική πληροφορία σχετικά με την προμήθεια ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να μπορεί να συνδέσει σ' αυτά υλικό άλλων προμηθευτών.

8. Ο Ανάδοχος εφοδιάζει την Αναθέτουσα Αρχή με όλα τα επαρκή εγχειρίδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης για να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία της προμήθειας.

9. Ο Ανάδοχος εκσυγχρονίζει ή αντικαθιστά στον ανάλογο χρόνο και χωρίς επιπλέον κόστος, όλα τα εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης και συντήρησης της προμήθειας.

10. Ο Ανάδοχος δηλώνει, ότι κατά την εκτέλεση της προμήθειας, δεν χρησιμοποιεί μελέτες ή προϊόντα τρίτων χωρίς νόμιμη άδεια και επομένως δεσμεύεται, ότι είναι υπεύθυνος έναντι τρίτων και της Αναθέτουσας Αρχής για τυχόν απαιτήσεις πνευματικών δικαιωμάτων τρίτων καθώς επίσης δεσμεύεται, να αμύνεται και να υπερασπίζεται την Αναθέτουσα Αρχή κατά οποιασδήποτε έγερσης αξιώσεων ή απαιτήσεων τρίτων, να καλύπτει αποκλειστικά κάθε σχετική δαπάνη (δικαστική ή εξώδικη) καθώς επίσης να αποκαθιστά κάθε ζημία αυτών.

11. Ο Ανάδοχος δηλώνει επίσης ότι σε περίπτωση που δημιουργηθεί οποιαδήποτε διένεξη ή διαφορά, απ' αυτές που περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο, η οποία κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής είναι δυνατόν να θέσει σε κίνδυνο την ελεύθερη και απρόσκοπτη αξιοποίηση της προμήθειας, υποχρεούται αναντίρρητα και το ταχύτερο δυνατόν, να προβεί σε ενέργειες εξασφαλιστικές των δικαιωμάτων και συμφερόντων του και ειδικότερα, είτε να εξασφαλίσει άμεσα την πλήρη και αποδεδειγμένη απόλαυση όλων των δικαιωμάτων χρήσης των παραδοτέων του έργου, είτε να αντικαθιστά/τροποποιεί ορισμένα ή όλα τα παραδοτέα του έργου με άλλα που δεν παραβιάζουν δικαιώματα τρίτων. Η τυχόν αντικατάσταση/τροποποίηση θα γίνεται κατόπιν της συναίνεσης της Αναθέτουσας Αρχής. Υπογραμμίζεται ότι κάθε τροποποίηση σύμβασης συντελείται με βάση τα οριζόμενα στο αρ. 24 παρ. 4 του ΠΔ 118/2007 και πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της στην ΕΥΔ ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3614/2007. Σε κάθε περίπτωση, τα υπό αντικατάσταση/τροποποίηση παραδοτέα, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας και να εξασφαλίζουν την υλοποίησή της, όπως προδιαγράφηκε.

ΑΡΘΡΟ 11. ΤΙΜΗΜΑ- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

1. Το τίμημα για την προμήθεια ανέρχεται στο ποσό....., που ορίζεται στην κατακυρωτική απόφαση και ο τρόπος πληρωμής του Αναδόχου έχει ως εξής:

α) Σε περίπτωση Χορήγησης έντοκης προκαταβολής μέχρι τριάντα (30%) τοις εκατό του συμβατικού τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) μετά την υπογραφή της παρούσας, έναντι Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής με διάρκεια τουλάχιστον 2 μήνες μετά την προθεσμία οριστικής παραλαβής του έργου ισόποση με την προκαταβολή. Σύμφωνα με το αρθ. 157 του Ν. 4281/2014 όταν, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προσκομίζεται και εγγύηση καλής εκτέλεσης, η τελευταία καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Αν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής, αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης πραγματοποιούνται, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη σύμφωνα με το Νόμο 2362/95 όπως εκάστοτε ισχύει "Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις". Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σ' αυτήν μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου συμψηφίζεται κατά την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της σύμβασης.

β) Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί μετά την οριστική παραλαβή του συνολικού έργου, αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς (1α) τόκος.

2. Στο συμβατικό τίμημα, περιλαμβάνονται η αμοιβή του Αναδόχου και όλες ανεξαιρέτως οι δαπάνες για την εκτέλεση της παρούσας χωρίς καμία επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου καθώς και του κόστους συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης, εγκατάστασης ή/και της θέσης σε λειτουργία των αγαθών, προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών κλπ.

3. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

4. Οι πληρωμές θα πραγματοποιούνται με την προσκόμιση των νόμιμων 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. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση εταιρειών η καταβολή θα γίνεται σε κάθε μέλος της ένωσης κατά το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

5. Κατά την πληρωμή του Αναδόχου θα παρακρατηθεί ο προβλεπόμενος από τις κείμενες διατάξεις φόρος, ο οποίος θα αποδοθεί στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. από την Αναθέτουσα Αρχή. Για το ποσό αυτό, η Αναθέτουσα Αρχή θα του χορηγήσει σχετική βεβαίωση.

6. Επίσης, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε

συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό.

ΑΡΘΡΟ 12. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ

1. Ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης των αγαθών είναι ο οριζόμενος στη διακήρυξη.
2. Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης και Διενέργειας του διαγωνισμού, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται βάσει του άρθ. 24 παρ.4 του Π.Δ118/2007. Σύμφωνα με το αρθ.26 του Π.Δ 118/2007, μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον Ανάδοχο. Κάθε τροποποίηση της Σύμβασης πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ε.Υ.Δ ΕΠ. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης» σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.3614/2007.

ΑΡΘΡΟ 13. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Η παραλαβή των αγαθών θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα συσταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με την έκδοση σχετικής απόφασης σύμφωνα με το άρθ. 26 του Ν.4024/2011.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή για την παράδοση των αγαθών πριν από τρεις τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες.
3. Κατά την παράδοση θα πραγματοποιηθεί καταμέτρηση των αγαθών μετά την οποία θα λάβει χώρα προσωρινή παραλαβή με τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου.
4. Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα ημερών από την προσωρινή ποσοτική παραλαβή υπό την προϋπόθεση της προσήκουσας παράδοσης και λειτουργίας τους.

5. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 27 του π.δ 118/2007.

6. Για την απόρριψη συμβατικών αγαθών και την αντικατάσταση αυτών εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του άρθρου 33 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ. Α' 150).

ΑΡΘΡΟ 14. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

1. Σε περίπτωση που τα αγαθά παραδοθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση κατά την παρ. 2 αρθ. 12, επιβάλλεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων – ρητρών που προβλέπονται στην παράγραφο 1.5 του Μέρους Β' της Διακήρυξης και πρόστιμο /ποινική ρήτρα που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση μέχρι 10 ημέρες, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β. Για καθυστέρηση 5 επιπλέον ημερών μετά το παραπάνω δεκαήμερο, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

γ. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω διάστημα των συνολικά 15 ημερών και μέχρι 30 ημέρες, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

δ. Μετά την παρέλευση 30 ημερών καθυστέρησης ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς τον ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά, που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού ή μετατεθέντος χρόνου παράδοσης, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

4. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής, γίνεται με παρακράτηση από την αμοιβή του Αναδόχου ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον έχει καταβληθεί.

5. Σε περίπτωση ένωσης εταιρειών, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 15. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή, υπέχει τις ακόλουθες επιπλέον υποχρεώσεις:

1. Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού 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. Επιπλέον, η ως άνω Επιτροπή οφείλει να παρέχει στον Ανάδοχο τις βασικές κατευθύνσεις και διευκρινίσεις που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση του Έργου.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της προηγούμενης παραγράφου με την οριστική παραλαβή του Έργου ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης.

3. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής, προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες Αρμόδιες Αρχές ή άλλα

πρόσωπα, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των Συμβατικών Υποχρεώσεών του.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Επιτροπή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' 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 της σύμβασης και αφορούν τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 16. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υπέχει επιπλέον τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών καθώς και τη σχετική υποβληθείσα προσφορά του.
2. Τα Παραδοτέα που προβλέπεται να παρασχεθούν στο πλαίσιο της Σύμβασης πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα στην παρούσα Σύμβαση, στην Προκήρυξη και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη.
3. Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών (Πρόγραμμα υλοποίησης του Έργου) στην Αναθέτουσα Αρχή. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου προκύπτουν αλλαγές στο καταστατικό του Έργου τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει.
4. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.

5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον κληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να παρίσταται σε οποιαδήποτε υπηρεσιακή συνεδρίαση αφορά στο Έργο (τακτική ή έκτακτη), προσκομίζοντας και παρουσιάζοντας όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα του ζητηθούν.

6. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από το προσωπικό, που θα ασχοληθεί ή θα παράσχει οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

7. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής ή του Φορέα Λειτουργίας.

8. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικείμενου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κ.λπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κ.λπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει υπόψη του το αρθ. 95

του Ν.2362/1995 καθώς και το αρθ. 145 του Ν. 4270/2014 ως προς τη διαδικασία αναγγελίας εκχώρησης .

9. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και το Υ.ΠΑΙ.Θ. ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.

10. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

11. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

12. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά ή κλοπή του εξοπλισμού μέχρι την προσωρινή ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από την Επιτροπή Παραλαβής που έχει οριστεί για την εκάστοτε σχολική μονάδα.

13. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

14. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

15. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κ.λπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

16. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί τις υποχρεώσεις του οι οποίες προκύπτουν από τους Κανονισμούς ΕΚ 1083/2006 (άρθρο 69) και ΕΚ 1828/2006 όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον ΕΚ 846/2009. Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

17. Να κατασκευάσει και να αναρτήσει με δική του ευθύνη και κόστος μόνιμη επεξηγηματική πινακίδα σε κάθε σχολείο που θα εξοπλίσει. Το υλικό κατασκευής της μόνιμης επεξηγηματικής πινακίδας (π.χ. διαφανές plexi glass πάχους τουλάχιστον 5mm ή

λευκό αλουμίνιο) καθώς και ο τρόπος τοποθέτησης θα πρέπει να διασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάσταση της. Η μόνιμη αυτή πινακίδα θα πρέπει να είναι ευδιάκριτη και ευμεγέθης, ώστε να διακρίνονται οι απαιτούμενες πληροφορίες. Το περιεχόμενο της πινακίδας και γραφιστικό πρότυπο θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι διαστάσεις της πινακίδας προσεγγιστικά θα πρέπει να είναι 41,5 χ 31,5 τουλάχιστον (με προσέγγιση $\pm 10\%$ cm).

18. Να τυπώσει αυτοκόλλητες ετικέτες τις οποίες θα επικολλήσει σε κάθε κομμάτι του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει. Θα δοθούν συγκεκριμένες οδηγίες σχετικά με το περιεχόμενο από την Αναθέτουσα Αρχή.

19. Να μνημονεύει τη συνδρομή της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τη χρηματοδότηση του έργου από το ΕΚΤ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, την Αναθέτουσα Αρχή, και το ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», σε κάθε ενέργεια επικοινωνίας, όπως δημοσίευση, παρουσίαση, συνέντευξη, κ.α. Αναλυτικές οδηγίες και κατευθύνσεις θα λάβει από την Αναθέτουσα Αρχή.

20. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τις τυχόν απαιτούμενες αδειοδοτήσεις στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 17. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για την έκπτωση του Αναδόχου, τη διαδικασία και τις συνέπειες αυτής περιλαμβανομένου του αποκλεισμού του έκπτωτου Αναδόχου από τους διαγωνισμούς του δημοσίου εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 18. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την πραγματοποίηση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του ιδίου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση της προμήθειας.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται 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.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε ζημία, που θα υποστεί από πλημμελή εκπλήρωση ή μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του σύμφωνα με την παρούσα. Αυτή η αποζημίωση είναι ανεξάρτητη από την κατάπτωση των Εγγυητικών Επιστολών, όπως προβλέπεται παραπάνω.

5. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται κατά την κρίση της να ασκήσει επιλεκτικά ή σωρευτικά όλα τα δικαιώματά της, που αναφέρονται στην παρούσα καθώς και κάθε άλλο δικαίωμα που της παρέχει ο νόμος. Η άσκηση από την Αναθέτουσα Αρχή ενός ή περισσότερων από τα δικαιώματα αυτά δεν αποκλείει την άσκηση και άλλου ή άλλων δικαιωμάτων της.

ΑΡΘΡΟ 19. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς.

2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, 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.

ΑΡΘΡΟ 20. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποιήσεις της σύμβασης επιτρέπονται σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης εφόσον δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο (είδος, ποσότητα, παραδοτέα) και πραγματοποιούνται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 24.4 παρ.4 του ΠΔ 118/2007 ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής διενέργειας και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού. Κάθε τροποποίηση της Σύμβασης πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ε.Υ.Δ ΕΠ. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης» σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.3614/2007.

ΑΡΘΡΟ 21. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

1. Η Σύμβαση διέπεται από το ελληνικό δίκαιο.
2. Κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της Σύμβασης ή εξ αφορμής αυτή θα επιλύεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια της Αθήνας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

14PROC002491144 2014-12-19

**Πίνακας 1. ΛΙΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

A/A	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	T.K	ΤΗΛΕΦΩΝΟ- FAX	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
1	Μουσικό Σχολείο Δράμας	2ο χλμ Δράμας – Καβάλας	66100	25210-28191	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
2	Μουσικό Σχολείο Καβάλας	Χρυσοστόμου Σμύρνης 10	65403	2510-247190 & 2510-247141	
3	Μουσικό Σχολείο Κομοτηνής	Π. ΕΛΛΗ 6	69100	25310-37236 25310-82067	
4	Μουσικό Σχολείο Ξάνθης	Διομήδεια Ξάνθης	67100)	25410-92212	
5	Μουσικό Σχολείο Βόλου	Φυτώκου - Νέα Ιωνία(38446)	38446	24210-71096	Περιφέρεια Θεσσαλίας
6	Μουσικό Σχολείο Καρδίτσας	Αγ. Βησαρίου 37	43100	24410-73970 24410-79762	
7	Μουσικό Σχολείο Λάρισας	Τ. Λειβαδίτη 20 - Νέα Πολιτεία	41335	2410-627121	
8	Μουσικό Σχολείο Τρικάλων	Δημοκρίτου & Περ. οδού Ριζαριό Τρικάλων	42100	24310-74471 & 24310-79684	
9	Μουσικό Σχολείο Άρτας	Γραμμενίτσα Άρτας 11	47100	26810-85364	Περιφέρεια Ηπείρου
10	Μουσικό Σχολείο Ιωαννίνων	Ιωάννινα	44004	26510-65458-7	
11	Μουσικό Σχολείο Πρέβεζας	Πρώην Κτήριο ΤΕΙ Λεωφόρος Ιωαννίνων Πρέβεζα	48100	26820-60970& 26820-29686	
12	Μουσικό Σχολείο Ζακύνθου	Ερυθρού Σταυρού 1	29100	26950-45812	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
13	Μουσικό Σχολείο	Τζάρβου - Κάτω	49083	26610-91573	

113

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

	Κέρκυρας	Κορακιάνα		99390	
14	Μουσικό Σχολείο Λευκάδας	Λεωφ. Φιλοσόφων Περιβόλια	31100	26450-21625 22525	
15	Μουσικό Σχολείο Αγρινίου	2ο χλμ εθν. Οδού Αγρινίου – Αντιρίου	30100	26410-53595	
16	Μουσικό Σχολείο Βαρθολομιού	Αρχαίας Ήλιδας 7	27050	26230-42749 & 26230-42555	Περιφέρεια Ελλάδας Δυτικής
17	Μουσικό Σχολείο Πάτρας	Πάροδος Ε.Β. 30 Εγλυκάδα	26331	2610-641800& 2610-641604	
18	Μουσικό Σχολείο Αργολίδας	Δημοτικό Διαμέρισμα Πρόσυμνας Δήμος Μυκηναίων	21200	27510-89277	
19	Μουσικό Σχολείο Καλαμάτας	Εθνικού Σταδίου 16	24100	27210-96966	Περιφέρεια Πελοποννήσου
20	Μουσικό Σχολείο Κορίνθου	77 χλμ ΕΟΑΚ Ισθμός Κορίνθου	20100	27410-80251 27410-24887	
21	Μουσικό Σχολείο Σπάρτης	2ο χλμ. Εθν. Οδού Σπάρτης - Γύθειου (Συνοικία Ριβιώτισσα)	23100	27310-89069	
22	Μουσικό Σχολείο Τρίπολης	Δημ. Διαμέρισμα Αγ. Βασιλείου	22100	2710-235440	
23	Μουσικό Σχολείο Μυτιλήνης	Στ. Παρασκευαϊδη – Χρυσομαλούσα	81100	22510-25797 & 22510-45784	Περιφέρεια Αιγαίου Βορείου
24	Μουσικό Σχολείο Χίου	Νικ. Ζαφειράκη 29 Παναγιά Λέτσενα	82100	22710-81360	
25	Μουσικό Σχολείο Ηρακλείου	Γούρνες Πεδιάδος Ηρακλείου	71500	2810-761696 & 2810-763113	Περιφέρεια Κρήτης
26	Μουσικό Σχολείο Θερίσου Χανίων	Κ. Μάνου – Περιβόλια Χανίων	73100	28210-88065	
27	Μουσικό Σχολείο Ρεθύμνου	Καντανολέοντος 10	74100	28310-27553 & 28310-50216	

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

28	Καλλιτεχνικό Σχολείο Ηρακλείου					
29	Μουσικό Σχολείο Βέροιας	Τραγαροχώρι Βέροιας	59100	23310-65787		Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
30	Καλλιτεχνικό Σχολείο Αμπελοκήπων					
31	Μουσικό Σχολείο Γιαννιτσών	Εγνατίας 97	58100	23820-28999 & 23820-28032		
32	Μουσικό Σχολείο Θεσσαλονίκης	Προέκταση Εγνατίας – Πυλαία	55535	2310-300828 & 2310-330281 & 2310-300630		
33	Μουσικό Σχολείο Κατερίνης	Εθνικού Σταδίου 1	60100	23510-31444 & 03510-75228		
34	Μουσικό Σχολείο Σερρών	1ο χλμ. Σερρών - Νεοχωρίου	62124	23210-35353 & 23210-38908		
35	Μουσικό Σχολείο Αμυνταίου	N. Εργατικές Κατοικίες	53200	23860-23224		Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
36	Μουσικό Σχολείο Πτολεμαΐδας	25ης Μαρτίου & Κοραή	50200	24630-81775 & 24630-55659		
37	Μουσικό Σχολείο Σιάτιστας	Πλατεία Κουκουλίδη	50300	24650-23461		
38	Μουσικό Σχολείο Αλίμου	Κυθηρίων 69 & Δήμητρας 17	17456	210-9963561 & 210-9963671		Περιφέρεια Αττικής
39	Καλλιτεχνικό Σχολείο Γέρακα					
40	Μουσικό Σχολείο Ιλίου	Πετράκου Γιώργη 1-3	13122	210-5061961 & 210-5061713 & 210-2384855		
41	Μουσικό Σχολείο Παλλήνης	17ο χλμ. Λ. Μαραθώνος - Θέση Μαρίζα	15344	210-6032840 & 210-6668547 &		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

				210-6668794	
42	Μουσικό Σχολείο Πειραιά	Πετρόμπεη Μαυρομιχάλη 27 & Λακωνίας Αγ. Σοφίας	18545	210-4215561& 210-4204426& 210-4204432	
43	Μουσικό Σχολείο Άμφισσας	Φρουρίου 47, κτίριο πρώην Κ.Ε.Γ.Ε.		33100-22995 & 33100-23886	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
44	Μουσικό Σχολείο Λαμίας	Λεωφ. Καλυβίων 154	35100	22310-46476	
45	Μουσικό Σχολείο Ρόδου	Λεωφ. Κοσκινού	85100	22410-67850 & 22410-65651	Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

* Η οριστική λίστα των σχολείων με αναλυτικά στοιχεία των Σχολικών Μονάδων θα δοθούν στον Ανάδοχο με την υπογραφή της Σύμβασης, καθώς ενδέχεται να υπάρξουν μεταβολές και κατά συνέπεια σχετική διαφοροποίηση στον αριθμό των σχολείων.

14PROC002491144 2014-12-19

Πίνακας 2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο της πράξης «Αναβάθμιση Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων, ΑΠ1 – MIS 457003, ΑΠ2 – MIS 457004, ΑΠ3 – MIS 457005», του ΕΠ «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», ΕΣΠΑ 2007-2013.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΜΟΥΣΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ			
M1.A. ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΜΙΞΗΣ ΗΧΟΥ			
M1.A.1. ΓΕΝΙΚΑ			
M1.1. Ζητούμενη ποσότητα ψηφιακών κονσολών μίξης ήχου.	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M1.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M1.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M1.A.2. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M1.5. Αναλογικές εισοδοί μικροφώνου με συνδετήρες XLR	≥ 32		
M1.6. Προενίσχυση με τροφοδοσία Phantom Power 48V και αναστροφή φάσης ξεχωριστή για κάθε κανάλι εισόδου	ΝΑΙ		
M1.7. Ανάλυση μετατροπέα και συχνότητα δειγματοληψίας	$\geq 24\text{bit}/48\text{kHz}$		
M1.8. Συρόμενα ποτενσιόμετρα με διαδρομή 100mm	≥ 32		
M1.9. Αναλογικές έξοδοι προγράμματος Stereo με συνδετήρες XLR	≥ 1		
M1.10. Αναλογική έξοδο ακρόασης Monitor (Cue/Control) Stereo με συνδετήρες XLR ή balanced jack 1/4"	≥ 1		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M1.11. Αναλογικές εξοδοι ομάδων group μονοφωνικές με συνδετήρες XLR ή balanced jack 1/4"	≥ 4		
M1.12. Κάθε ομάδα group να φέρει delay line με ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης	$\geq 250\text{msec}$		
M1.13. Αναλογικές βοηθητικές εξοδοι μονοφωνικές με συνδετήρες XLR ή balanced jack 1/4"	≥ 12		
M1.14. Οι βοηθητικές εξοδοι να μπορούν να τροφοδοτηθούν ως Pre ή Post από τα κανάλια εισόδου και να μπορούν να λειτουργήσουν σε ζεύγη (stereo) μεταξύ τους	NAI		
M1.15. Αναλογικές βοηθητικές εισοδοι stereo με συνδετήρες XLR ή balanced jack 1/4"	≥ 2		
M1.16. Κάθε κανάλι εισόδου να διαθέτει φίλτρο αποκοπής χαμηλών συχνοτήτων (Low Cut ή High Pass) και δυναμικό επεξεργαστή τύπου Gate με τα ανάλογα χειριστήρια πάνω στην επιφάνεια εργασίας	NAI		
M1.17. Κάθε κανάλι εισόδου και εξόδου να φέρει ξεχωριστό δυναμικό επεξεργαστή συμπίεσης Compressor με τα ανάλογα χειριστήρια πάνω στην επιφάνεια εργασίας	NAI		
M1.18. Σε κάθε κανάλι εισόδου και εξόδου θα πρέπει να υπάρχει παραμετρικός ισοσταθμιστής (Equalizer), τεσσάρων (4) περιοχών με τα βασικά χειριστικά συχνότητας, κέρδους, εύρους διαμόρφωσης για κάθε περιοχή, πάνω στην επιφάνεια εργασίας	NAI		
M1.19. Να διαθέτει ξεχωριστούς επεξεργαστές γραφικού ισοσταθμιστή (Equalizer) με τριάντα (30) τουλάχιστον μπάντες που να μπορούν να ανατεθούν σε κάθε κανάλι βοηθητικών εξόδων και στην έξοδο προγράμματος Stereo	≥ 14		
M1.20. Στερεοφωνικές μονάδες εφέ με τους βασικούς τύπους βάθους reverb, delay	≥ 4		
M1.21. Γέφυρα οργάνων τύπου bar graph που	NAI		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
να αποτυπώνει όλες τις εισόδους και εξόδους			
M1.22. Να υπάρχει περιοχή ελέγχου και απεικόνισης με τα σχετικά χειριστήρια των ρυθμίσεων κάθε καναλιού εισόδου και εξόδου με εύκολη επιλογή από την κάθε βαθμίδα	ΝΑΙ		
M1.23. Διακόπτη On ή Mute σε κάθε κανάλι εισόδου με φωτεινή ένδειξη που να απομονώνει το κάθε κανάλι από την έξοδο προγράμματος	ΝΑΙ		
M1.24. Διακόπτη Solo ή Cue σε κάθε κανάλι εισόδου με φωτεινή ένδειξη που να δρομολογεί το σήμα στην έξοδο ακρόασης Monitor ή ακουστικών	ΝΑΙ		
M1.25. Ομάδες απομόνωσης Mute groups	>=6		
M1.26. Γραμμή μικροφώνου επικοινωνίας με τις βοηθητικές εξόδους, (talkback) με ρύθμιση στάθμης, διακόπτη ενεργοποίησης και συνδετήρα XLR	ΝΑΙ		
M1.27. Έξοδο ακουστικών με ρύθμιση έντασης και συνδετήρα stereo jack 1/4"	>=1		
M1.28. Δυνατότητα ασύρματου χειρισμού επιλεγμένων λειτουργιών από ταμπλέτα που να επιτρέπει στον χρήστη να μεταφέρεται στο χώρο έχοντας την δυνατότητα άμεσων επεμβάσεων προκειμένου να μπορεί να χειρίζεται την κονσόλα από οποιοδήποτε σημείο είτε στο stage είτε στο FoH	ΝΑΙ		
M1.29. Δυνατότητα χειρισμού από H/Y PC με κάποιο από τα συνήθη διασυνδετικά όπως USB ή Firewire IEEE1394 ή CAT5-Ethernet	ΝΑΙ		
M1.30. Δυνατότητα σύνδεσης με H/Y PC μέσω USB ή Firewire IEEE1394 ή CAT5-Ethernet ή άλλο ψηφιακό πρωτόκολλο, με σκοπό την ηχογράφηση όλων των εισόδων	ΝΑΙ		
M1.31. Αριθμός καναλιών ηχογράφησης σε H/Y	>=32		
M1.32. Αριθμός επιστροφών (returns) από H/Y	>=32		
M1.33. Αριθμός σκηνών αποθήκευσης	>=50		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ρυθμίσεων μίξης (Scenes ή Snapshots)			
M1.34. Δυνατότητα υποστήριξης κατ' ελάχιστον των ακόλουθων ψηφιακών πρωτοκόλλων διανομής σημάτων (I/O) με προσθήκη καρτών επέκτασης όπως Dante ή Ethersound ή Thunderbolt ή MADI	ΝΑΙ		
M1.B. ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΝ			
M1.B.1. ΓΕΝΙΚΑ			
M1.35. Ζητούμενη ποσότητα λογισμικών ηχογράφησης ψηφιακών κονσολών μίξης ήχου.	Σαράντα δύο (42) άδειες χρήσης (1 χρήστης ανά άδεια)		
M1.36. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
M1.37. Το λογισμικό θα παραδοθεί στην τρέχουσα έκδοση που διαθέτει ο κατασκευαστής, κατά την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
M1.38. Παροχή δωρεάν αναβάθμισης Grace Period Update έως και δύο (2) μήνες από την παραλαβή των λογισμικών σε περίπτωση διάθεσης νέας έκδοσης, διαφορετικής από την προσφερόμενη	ΝΑΙ		
M1.39. Μορφή εγκατάστασης λογισμικού (Φυσικό μέσο ή διαδικτυακή μεταφορά). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
M1.B.2. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M1.40. Λογισμικό πολυκάναλης ηχογράφησης και αναπαραγωγής ήχου συμβατό με PC, το οποίο να υποστηρίζει τουλάχιστον τριάντα δύο (32) κανάλια.	ΝΑΙ		
M1.41. Να ενδείκνυται για ηχογράφηση ζωντανών εκτελέσεων και να επιτρέπει τον σπλιισμό όλων των καναλιών και την έναρξη της ηχογράφησης με μια κίνηση	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M1.42. Ένδειξη στάθμης όλων των καναλιών ηχογράφησης σε γραφική απεικόνιση bar graph	ΝΑΙ		
M1.43. Δυνατότητα αυτόματης αποθήκευσης σε συχνά διαστήματα	ΝΑΙ		
M1.44. Κλείδωμα του πληκτρολογίου του Η/Υ κατά την διάρκεια της ηχογράφησης προς αποφυγή διακοπών και διατήρηση της απρόσκοπτης λειτουργίας	ΝΑΙ		
M1.45. Δυνατότητα εισαγωγής δεικτών (Markers - Locators) σε χρονικά σημεία επιθυμητής προσπέλασης κατά την αναπαραγωγή	ΝΑΙ		
M1.Γ. ΘΗΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΟΝΣΟΛΑΣ ΜΙΞΗΣ ΗΧΟΥ			
M1.Γ.1. ΓΕΝΙΚΑ			
M1.46. Ζητούμενη ποσότητα θηκών μεταφοράς ψηφιακών κονσολών μίξης ήχου.	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M1.47. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
M1.Γ.2. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M1.48. Θήκη μεταφοράς τύπου flight case από φύλλα κόντρα πλακέ, με πλήρως αποσπώμενο καπάκι	ΝΑΙ		
M1.49. Πλαστική επίστρωση για προστασία από γρατζουνιές	ΝΑΙ		
M1.50. Μεταλλικές γωνίες προστασίας από γαλβανισμένο χάλυβα	ΝΑΙ		
M1.51. Μεταλλικές αναδιπλωμένες λαβές μεταφοράς	>=2		
M1.52. Μεταλλικές κλειδαριές τύπου πεταλούδας	ΝΑΙ		
M1.53. Επένδυση αφρώδους υλικού υψηλής πυκνότητας και ελαστικού υλικού απορρόφησης κραδασμών	ΝΑΙ		

121

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M1.54. Η βάση θα πρέπει να προσφέρει άψογη εφαρμογή έτσι ώστε να μην μετακινείται καθόλου η κονσόλα στο εσωτερικό και να επιτρέπει την πρόσβαση σε όλες της θύρες και τους συνδετήρες της από τον χρήστη. Δεν θα πρέπει να παρεμποδίζεται η ψύξη και η ομαλή λειτουργία της κονσόλας	ΝΑΙ		
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΝΑΛΗΣ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΜΙΞΗΣ ΗΧΟΥ DAW			
M2.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M2.1. Ζητούμενη ποσότητα λογισμικών DAW.	Ογδόντα τέσσερεις (84) άδειες		
M2.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης της έκδοσης	ΝΑΙ		
M2.3. Να αναγραφεί η χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρονται (Η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης.)	ΝΑΙ		
M2.4. Το λογισμικό θα παραδοθεί στην τρέχουσα έκδοση που διαθέτει ο κατασκευαστής, κατά την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
M2.5. Παροχή δωρεάν αναβάθμισης Grace Period Update έως και δύο (2) μήνες από την παραλαβή των λογισμικών σε περίπτωση διάθεσης νέας έκδοσης, διαφορετικής από την προσφερόμενη	ΝΑΙ		
M2.6. Μορφή εγκατάστασης λογισμικού (Φυσικό μέσο ή διαδικτυακή μεταφορά). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
M2.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M2.7. Απεριόριστα κανάλια αναπαραγωγής ήχου	ΝΑΙ		
M2.8. Απεριόριστα κανάλια αναπαραγωγής Midi	ΝΑΙ		

122

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ακολουθιών			
M2.9. Δυνατότητα πολυκάναλης μίξης Surround	≥ 5.1		
M2.10. Παροχή μοντέλου γεννήτριας θορύβων (pink / white noise κ.α.) και τόνων με δυνατότητα επιλογής συχνότητας για ρύθμιση Monitor	NAI		
M2.11. Σύστημα αναγνώρισης ταχύτητας (Tempo) και μεταβολών του σε ηχητικό υλικό	NAI		
M2.12. Δυνατότητα αποτύπωσης τονικού ύψους σε ηχητικό υλικό και μεταβολή (διόρθωση) σε πραγματικό χρόνο ή με γραφική απεικόνιση	NAI		
M2.13. Δημιουργία πρόσθετων ηχητικών εναρμονισμένων φωνών (Harmonizing)	NAI		
M2.14. Αυτόματη εναρμόνιση και δημιουργία συγχορδιών	NAI		
M2.15. Επεξεργαστή βάθους τύπου Convolution Reverb με δείγματα ακουστικής χώρων impulse responses	NAI		
M2.16. Δυνατότητα καταγραφής ήχου και Midi, μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης και χρήσης διαδικτύου σε πραγματικό χρόνο	NAI		
M2.17. Δυνατότητα επεξεργασίας πολλών καναλιών ταυτόχρονα	NAI		
M2.18. Ανάλυση εγγραφής ήχου (bit depth) έως 32bit	NAI		
M2.19. Εξαγωγή δεδομένων σε format OMF για συμβατότητα με πλατφόρμες επεξεργασίας ήχου και εικόνας	NAI		
M3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ 8 ΚΑΝΑΛΙΩΝ			
M3.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M3.1. Ζητούμενη ποσότητα εξωτερικών καρτών ήχου οκτώ (8) καναλιών.	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M3.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το	NAI		

123

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου			
M3.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	NAI		
M3.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M3.4. Τύπος σύνδεσης και λειτουργία με H/Y PC	USB 2.0		
M3.5. Δυνατότητα σύνδεσης και με ταμπλέτα για την πραγματοποίηση πολυκάναλης ηχογράφησης με την 8κάναλη κάρτα ήχου	NAI		
M3.6. Εξωτερική τροφοδοσία	NAI		
M3.7. Αναλογικές εισοδοί μικροφώνου με συνδετήρες XLR	>=8		
M3.8. Από τις παραπάνω εισόδους να υπάρχουν τουλάχιστο δύο (2) που να δέχονται και σήμα υψηλής εμπίεσης (Hi-Z)	>=2		
M3.9. Προενίσχυση με παροχή τροφοδοσίας Phantom Power 48V	NAI		
M3.10. Ρυθμιστικό Gain για κάθε κανάλι προενίσχυσης με φωτεινή ένδειξη παραμόρφωσης	NAI		
M3.11. Ανάλυση μετατροπέα και συχνότητα δειγματοληψίας	>=24bit/192kHz		
M3.12. Αναλογική έξοδος προγράμματος Stereo με ρύθμιση έντασης	NAI		
M3.13. Συνολικός αριθμός αναλογικών μονοφωνικών εξόδων με συνδετήρες XLR ή balanced jack 1/4 "	>=8		
M3.14. Έξοδο ακουστικών με ρύθμιση έντασης και συνδετήρα stereo jack 1/4 "	>=2		
M3.15. Έξοδος ψηφιακού χρονισμού Word Clock με συνδετήρα BNC 75Ω	>=1		
M3.16. Ψηφιακή είσοδο και έξοδο ADAT optical	>=1		
M3.17. Να ενσωματώνει τεχνολογία DSP Mixer με επεξεργαστές και αμελητέα καθυστέρηση	NAI		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
σήματος (latency)			
M3.18. Μονάδα βάθους (reverb) στο DSP Mixer	≥ 1		
M3.19. Παραμετρικός ισοσταθμιστής (Equalizer) σε κάθε κανάλι αναλογικής εισόδου	ΝΑΙ		
M3.20. Δυναμικός επεξεργαστή συμπίεσης (Compressor) σε κάθε κανάλι αναλογικής εισόδου	ΝΑΙ		
M3.21. Οδηγοί εγκατάστασης που να υποστηρίζουν το πρωτόκολλο ASIO	ΝΑΙ		
M4. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ			
M4.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M4.1. Ζητούμενη ποσότητα εξωτερικών καρτών ήχου δύο (2) καναλιών.	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M4.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M4.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M4.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M4.4. Τύπος σύνδεσης και λειτουργία με H/Y PC	USB 2.0		
M4.5. Τροφοδοσία μέσω USB (bus-powered), για φορητή χρήση	ΝΑΙ		
M4.6. Αναλογικές εισοδοί μικροφώνου με συνδετήρες XLR	≥ 2		
M4.7. Από τις παραπάνω εισόδους να υπάρχει τουλάχιστον μια (1) που να δέχεται και σήμα υψηλής εμπίεσης (Hi-Z)	≥ 1		
M4.8. Προενίσχυση με παροχή τροφοδοσίας Phantom Power 48V	ΝΑΙ		
M4.9. Ρυθμιστικό Gain για κάθε κανάλι προενίσχυσης με φωτεινή ένδειξη παραμόρφωσης	ΝΑΙ		
M4.10. Ανάλυση μετατροπέα και συχνότητα δειγματοληψίας	$\geq 24\text{bit}/192\text{kHz}$		

125

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M4.11. Αναλογική έξοδος προγράμματος Stereo με ρύθμιση έντασης	ΝΑΙ		
M4.12. Συνολικός αριθμός αναλογικών μονοφωνικών εξόδων με συνδετήρες XLR ή balanced jack 1/4 “	>=2		
M4.13. Έξοδο ακουστικών με ρύθμιση έντασης και συνδετήρα stereo jack 1/4 “	>=1		
M4.14. Είσοδος και έξοδος MIDI με συνδετήρες 5pin	>=1		
M4.15. Να είναι μεταλλικής κατασκευής για εξωτερική χρήση	ΝΑΙ		
M4.16. Οδηγοί εγκατάστασης που να υποστηρίζουν το πρωτόκολλο ASIO	ΝΑΙ		
M5. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ DAW			
M5.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M5.1. Ζητούμενη ποσότητα εξωτερικών ελεγκτών για λογισμικό DAW.	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M5.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M5.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M5.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M5.4. Τύπος σύνδεσης και λειτουργία με H/Y PC	USB		
M5.5. Τροφοδοσία μέσω USB (bus-powered), για φορητή χρήση	ΝΑΙ		
M5.6. Να είναι συμβατό με το προσφερόμενο λογισμικό πολυκάναλης ηχογράφησης επεξεργασίας και μίξης ήχου DAW	ΝΑΙ		
M5.7. Κουμπιά αναπαραγωγής (transport control) STOP, PLAY, REC, Fast Forward, Rewind, Next/Previous Locator-Marker, Cycle mode	ΝΑΙ		

126

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M5.8. Συρόμενο ποτενσιόμετρο με διαδρομή 100mm	≥ 1		
M5.9. Κουμπιά ελεγκτών καναλιού, MUTE, SOLO, REC ENABLE, MONITOR, EDIT, READ/WRITE AUTOMATION	ΝΑΙ		
M5.10. Περιστροφικό ποτενσιόμετρο PanPot	≥ 1		
M5.11. Περιστροφική ροδέλα εισαγωγής δεδομένων, με αναθέσιμες λειτουργίες	≥ 1		
M5.12. Κουμπιά επιλογής συντομεύσεων ή αναθέσιμων λειτουργιών	≥ 4		
M5.13. Περιστροφικά χειριστήρια ανάπτυξης ρυθμίσεων ισοσταθμιστή (equalizer) για τέσσερις (4) περιοχές με ρύθμιση συχνότητας (Freq.) και κέρδους (Gain)	≥ 8		
M5.14. Κουμπιά απομόνωσης ή ενεργοποίησης των τεσσάρων περιοχών ισοστάθμισης	≥ 4		
M5.15. Περιστροφικό ποτενσιόμετρο αναθέσιμο	≥ 1		
M5.16. Υποδοχή για ποδοδιακόπτη με αναθέσιμες λειτουργίες	≥ 1		
M6. ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΑ ΗΧΕΙΑ STUDIO MONITORS			
M6.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M6.1. Ζητούμενη ποσότητα αυτοενισχυόμενων ηχείων STUDIO Monitors	Ογδόντα τέσσερις (84) μονάδες		
M6.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M6.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M6.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M6.4. Ενσωματωμένος ενισχυτής δύο δρόμων	ΝΑΙ		
M6.5. Μεγάφωνο 6 έως 7,5 ίντσες	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M6.6. Ισχύς εξόδου ανά ηχείο	≥ 90 Watt		
M6.7. Απόκριση συχνότητας (+/- 3dB)	756Hz και ≥ 20 kHz		
M6.8. Είσοδος σήματος από το πίσω μέρος με συνδετήρα XLR και balanced jack 1/4"	ΝΑΙ		
M6.9. Ρυθμιστικό έντασης ήχου εξόδου	ΝΑΙ		
M6.10. Φίλτρο ρύθμισης χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων για προσαρμογή σε χώρο ακρόασης	ΝΑΙ		
M6.11. Αγωγό ακουστικής εκτόνωσης (Bass Reflex)	ΝΑΙ		
M6.12. Διακόπτη ενεργοποίησης	ΝΑΙ		
M7. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ			
M7.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M7.1. Ζητούμενη ποσότητα λογισμικών μουσικής σημειογραφίας, εκπαιδευτικής έκδοσης.	Ογδόντα τέσσερεις (84) άδειες διπλής εγκατάστασης		
M7.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης της έκδοσης	ΝΑΙ		
M7.3. Το λογισμικό θα παραδοθεί στην τρέχουσα έκδοση που διαθέτει ο κατασκευαστής, κατά την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
M7.4. Παροχή δωρεάν αναβάθμισης Grace Period Update έως και δύο (2) μήνες από την παραλαβή των λογισμικών σε περίπτωση διάθεσης νέας έκδοσης, διαφορετικής από την προσφερόμενη	ΝΑΙ		
M7.5. Μορφή εγκατάστασης λογισμικού (Φυσικό μέσο ή διαδικτυακή μεταφορά). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
M7.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M7.6. Να συνοδεύεται από βιβλιοθήκη ήχων	ΝΑΙ		

128

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(Sound Library)			
M7.7. Να παρέχει συμβατότητα Rewire για σύνδεση και συγχρονισμό με το λογισμικό ηχογράφησης, επεξεργασίας και αναπαραγωγής DAW	ΝΑΙ		
M7.8. Να υποστηρίζει του οδηγούς αναπαραγωγής των προσφερόμενων καρτών ήχου μέσω του πρωτοκόλλου ASIO	ΝΑΙ		
M8. ΦΟΡΗΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΕΑΣ ΗΧΟΥ			
M8.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M8.1. Ζητούμενη ποσότητα φορητών ψηφιακών εγγραφών ήχου.	Ογδόντα τέσσερις (84) μονάδες		
M8.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M8.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M8.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M8.4. 2 ενσωματωμένα μικρόφωνα σε διάταξη X/Y	ΝΑΙ		
M8.5. Δυνατότητα ηχογράφησης σε διάταξη M/S (Mid-Side)	ΝΑΙ		
M8.6. Ψηφιακή ανάλυση εγγραφής: - MP3 τουλάχιστον 320 Kbps /44,1-kHz - WAV τουλάχιστον 24-bit/96-kHz	ΝΑΙ		
M8.7. Αναπαραγωγή: - WAV τουλάχιστον 24bit/96kHz - MP3 τουλάχιστον 320Kbps /48kHz	ΝΑΙ		
M8.8. Προενίσχυση με ρύθμιση Gain και λειτουργία αυτόματης προσαρμογής Gain	ΝΑΙ		
M8.9. Φίλτρο Low-cut filter και δυναμικό επεξεργαστή Compressor, Limiter	ΝΑΙ		
M8.10. Ρυθμιζόμενη ταχύτητα αναπαραγωγής : 50% - 150%	ΝΑΙ		

129

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M8.11. Λειτουργία Auto-rec, έναρξης εγγραφής μόλις η ένταση του σήματος εισόδου ξεπεράσει ένα όριο που ορίζεται και σταματάει μόλις πέσει κάτω από αυτό	ΝΑΙ		
M8.12. Λειτουργία Pre-recording, η οποία όσο είναι ενεργή ηχογραφεί συνεχώς τα πιο πρόσφατα δευτερόλεπτα στη μνήμη.	ΝΑΙ		
M8.13. Υποστηριζόμενο μέσο αποθήκευσης σε κάρτα μνήμης SD ή SCHC για φορητές συσκευές	>=32Gb		
M8.14. Τύπος σύνδεσης και λειτουργία με H/Y PC	USB 2.0		
M8.15. Δυνατότητα χρήσης της θύρας USB για μεταφορά αρχείων και χρήση της συσκευής ως κάρτα ήχου για απευθείας ηχογράφιση σε H/Y PC	ΝΑΙ		
M8.16. Τροφοδοσία μέσω USB (bus-powered)	ΝΑΙ		
M8.17. Είσοδο Mic/Line	ΝΑΙ		
M8.18. Έξοδο ακουστικών / line out με συνδετήρα stereo mini jack	ΝΑΙ		
M8.19. Ενσωματωμένο ηχείο	ΝΑΙ		
M8.20. Αυτοφωτιζόμενη οθόνη LCD	ΝΑΙ		
M8.21. Να δέχεται συμβατικές μπαταρίες (αλκαλικές ή νικελίου-υδριδίου μετάλλου) τύπου AA	ΝΑΙ		
M8.22. Μέγιστη διάρκεια λειτουργίας με μπαταρίες	>=8ώρες		
M8.23. Συμβατή κάρτα μνήμης μεγάλης χωρητικότητας	>= 32Gb		
M8.24. Τηλεχειριστήριο remote controller για έναρξη και παύση ηχογράφησης	ΝΑΙ		
M8.25. Εξωτερικό τροφοδοτικό εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
M8.26. Αντάπτορας για προσαρμογή σε βάση	ΝΑΙ		

130

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
μικροφώνου			
M8.27. Επιτραπέζιο τρίποδο στήριξης	ΝΑΙ		
M8.28. Αντιανέμιο μικροφώνων	ΝΑΙ		
M8.29. Θήκη φύλαξης / μεταφοράς	ΝΑΙ		
M8.30. Βάρος συσκευής (χωρίς μπαταρίες)	=< 360gr		
M9. ΕΛΕΓΚΤΗΣ USB MIDI KEYBOARD 5 ΟΚΤΑΒΩΝ			
M9.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M9.1. Ζητούμενη ποσότητα ελεγκτών USB Midi Keyboard	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M9.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M9.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M9.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M9.4. Έκταση 61 πλήκτρα (5 οκτάβες) πλήρους μεγέθους	ΝΑΙ		
M9.5. Δυναμικό κλαβιέ ευαίσθητο στην πίεση (Velocity sensitive)	ΝΑΙ		
M9.6. Ελεγκτής- ροδέλα Pitch Bend και ξεχωριστή ροδέλα για Modulation	ΝΑΙ		
M9.7. Επιλογέας αλλαγής οκτάβας	ΝΑΙ		
M9.8. Επιλογέας αλλαγής ημιτονίων (transpose)	ΝΑΙ		
M9.9. Τύπος σύνδεσης και λειτουργία με Η/Υ PC USB class compliant λειτουργία χωρίς την ανάγκη εγκατάστασης οδηγών (drivers)	USB 1.1		
M9.10. Τροφοδοσία μέσω USB (bus-powered)	ΝΑΙ		
M9.11. Υποδοχή για ποδοδιακόπτη Sustain	ΝΑΙ		
M9.12. Έξοδος MIDI με συνδετήρα 5pin	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M9.13. Υποδοχή για εξωτερικό τροφοδοτικό με σκοπό την απευθείας σύνδεση με συνθετητές	ΝΑΙ		
M10. ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ			
M10.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M10.1. Ζητούμενη ποσότητα ενσύρματων μικροφώνων χειρός	Τριακόσιες τριανταέξι (336) μονάδες		
M10.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M10.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M10.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M10.4. Ενσύρματο μικρόφωνο χειρός με δυναμική κάψα	ΝΑΙ		
M10.5. Καρδιοειδές πολικό διάγραμμα	ΝΑΙ		
M10.6. Στιβαρή μεταλλική κατασκευή	ΝΑΙ		
M10.7. Ευαισθησία εξόδου (στο 1kHz)	$\geq 1.5\text{mV/Pa}$		
M10.8. Απόκριση συχνότητας	$\leq 80\text{ Hz}$ και $\geq 14\text{ kHz}$		
M10.9. Διακόπτης λειτουργίας On/Off	ΝΑΙ		
M10.10. Έξοδος σήματος με συνδετήρα XLR	ΝΑΙ		
M10.11. Δαχτυλίδι στήριξης για προσαρμογή σε γερανό μικροφώνου	ΝΑΙ		
M11. ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΑ ΗΧΕΙΑ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ STAGE MONITOR			
M11.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M11.1. Ζητούμενη ποσότητα αυτοενισχυόμενων ηχείων ηχητικής κάλυψης	Ογδόντα τέσσερις (84) μονάδες		
M11.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου			
M11.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	NAI		
M11.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M11.4. Αυτοενισχυόμενο ενεργό ηχείο 2 δρόμων	NAI		
M11.5. Πλαστική καμπίνα πολυπροπυλενίου	NAI		
M11.6. Μονάδα οδηγού χαμηλών - woofer (σε ίντσες)	$\geq 10''$		
M11.7. Μονάδα οδηγού υψηλών (σε ίντσες)	$\geq 1''$		
M11.8. Απόκριση συχνότητας (+/- 3dB)	≤ 75 Hz και ≥ 18 kHz		
M11.9. Συνολική ισχύς μονάδας (Program)	≥ 340 Watt		
M11.10. Εύρος διασποράς ίσο ή μεγαλύτερο από 90ο x 50ο (οριζόντια x κάθετη)	NAI		
M11.11. Ελάχιστη αποδεκτή Μέγιστη τιμή στάθμης εξόδου SPL	≥ 116 dB		
M11.12. Είσοδος σήματος Mic/Line με συνδετήρα XLR	NAI		
M11.13. Ρύθμιση έντασης με περιστροφικό ποτενσιόμετρο	NAI		
M11.14. Προστασία Limiter	NAI		
M11.15. Δυνατότητα πλάγιας τοποθέτησης και για χρήση Stage monitor	NAI		
M11.16. Χρώμα ηχείου: μαύρο ή γκρι ή ανθρακί	NAI		
M11.17. Βάρος μονάδας	≤ 16 kg		
M12. ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ			
M12.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M12.1. Ζητούμενη ποσότητα πολυκαλωδίων συνδέσεων	Σαράντα δύο (42) μονάδες		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M12.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M12.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M12.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M12.4. Καλώδιο σήματος πολλαπλών γραμμών (καναλιών) τερματισμένο, μαύρου χρώματος για αποφυγή λάθους αποθήκευσης, σωστής ταξινόμησης, διακριτικής αισθητικής παρουσίας σε περιβάλλον χαμηλού φωτισμού σε συνθήκες συναυλίας	ΝΑΙ		
M12.5. Αριθμός γραμμών (καναλιών)	≥ 40		
M12.6. Μήκος πολυκαλωδίου	30 μέτρα		
M12.7. Τύπος γραμμών	δύο (2) αγωγούς + μπλεντάζ (Balanced)		
M12.8. Τερματισμός στην μια άκρη με συνδετήρες XLR για σύνδεση με την προσφερόμενη ψηφιακή κονσόλα μίξεως ήχου	κατ' ελάχιστο τριάντα δύο (32) αρσενικούς και οκτώ (8) θηλυκούς ακροδέκτες		
M12.9. Τερματισμός στην άλλη άκρη με μεταλλικό κουτί (Stage Box) συνδετήρων βάσεως XLR για σύνδεση πηγών και μικροφώνων	κατ' ελάχιστο τριάντα δύο (32) θηλυκούς και οκτώ (8) αρσενικούς ακροδέκτες		
M13. ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ			
M13.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M13.1. Ζητούμενη ποσότητα καλωδίου σύνδεσης μικροφώνων	Τετρακόσια είκοσι (420) τεμάχια		
M13.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M13.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		

134

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M13.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M13.4. Καλώδια σύνδεσης μικροφώνου τερματισμένα, μαύρου χρώματος για αποφυγή λάθους αποθήκευσης, σωστής ταξινόμησης, διακριτικής αισθητικής παρουσίας σε περιβάλλον χαμηλού φωτισμού σε συνθήκες συναυλίας	ΝΑΙ		
M13.5. Τύπος καλωδίου	δύο (2) αγωγούς + μπλεντάζ (Balanced)		
M13.6. Συνδετήρας XLR αρσενικό σε TRS jack 1/4 " (balanced)	ΝΑΙ		
M13.7. Μήκος καλωδίου	>=1 μέτρο		
M14. ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ			
M14.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M14.1. Ζητούμενη ποσότητα καλωδίου σύνδεσης μικροφώνου	Τετρακόσια είκοσι (420) τεμάχια		
M14.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M14.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M14.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M14.4. Καλώδια σύνδεσης μικροφώνου τερματισμένα, μαύρου χρώματος για αποφυγή λάθους αποθήκευσης, σωστής ταξινόμησης, διακριτικής αισθητικής παρουσίας σε περιβάλλον χαμηλού φωτισμού σε συνθήκες συναυλίας	ΝΑΙ		
M14.5. Τύπος καλωδίου	δύο (2) αγωγούς + μπλεντάζ (Balanced)		
M14.6. Συνδετήρας XLR θηλυκό σε XLR αρσενικό	ΝΑΙ		
M14.7. Μήκος καλωδίου	10 μέτρα		
M15. ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΑ ΗΧΕΙΑ ΗΧΗΤΙΚΗΣ			

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΚΑΛΥΨΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ PUBLIC ADDRESS (P.A.)			
M15.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M15.1. Ζητούμενη ποσότητα αυτοενισχυόμενων ηχείων ηχητικής κάλυψης	Εικοσιοκτώ (28) μονάδες		
M15.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M15.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M15.B ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M15.4. Αυτοενισχυόμενο ηχείο 2 δρόμων	ΝΑΙ		
M15.5. Πλαστική καμπίνα πολυπροπυλενίου	ΝΑΙ		
M15.6. Μονάδα οδηγού χαμηλών - woofer (σε ίντσες)	$\geq 15''$		
M15.7. Μονάδα οδηγού υψηλών (σε ίντσες)	$\geq 1''$		
M15.8. Απόκριση συχνότητας (+/- 3dB)	$\leq 60\text{Hz}$ $\geq 18\text{KHz}$		
M15.9. Συνολική ισχύς μονάδας (Program)	$\geq 500 \text{ Watt}$		
M15.10. Εύρος διασποράς ίσο ή μεγαλύτερο από 90ο x 50ο (οριζόντια x κάθετη)	ΝΑΙ		
M15.11. Ελάχιστη αποδεκτή Μέγιστη τιμή στάθμης εξόδου SPL	$\geq 122 \text{ dB}$		
M15.12. Είσοδος σήματος Mic/Line με συνδετήρα XLR	ΝΑΙ		
M15.13. Ρύθμιση έντασης με περιστροφικό ποτενσιόμετρο	ΝΑΙ		
M15.14. Προστασία Limiter	ΝΑΙ		
M15.15. Δυνατότητα πλάγιας τοποθέτησης και για χρήση Stage monitor	ΝΑΙ		
M15.16. Χρώμα ηχείου: μαύρο ή γκρι ή ανθρακί	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M15.17. Βάρος μονάδας	=< 24kgr		
M16. ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΑ ΗΧΕΙΑ ΤΥΠΟΥ SUBWOOFER			
M16.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M16.1. Ζητούμενη ποσότητα αυτοενισχυόμενων ηχείων (Sub) ηχητικής κάλυψης	Ογδόντα τέσσερις (84) μονάδες		
M16.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M16.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M16.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M16.4. Αυτοενισχυόμενο ηχείο Subwoofer με υποδοχή μεταλλικού βραχίονα για στήριξη ηχείου δορυφόρου και να περιλαμβάνει τον βραχίονα	ΝΑΙ		
M16.5. Μονάδα οδηγού χαμηλών - woofer (σε ίντσες)	>=15"		
M16.6. Απόκριση συχνότητας	=< 42 Hz και >=110Hz		
M16.7. Συνολική ισχύς μονάδας (Program)	>= 400 Watt		
M16.8. Ελάχιστη αποδεκτή Μέγιστη τιμή στάθμης εξόδου SPL	>= 120 dB		
M16.9. Είσοδοι σήματος Line με συνδετήρες XLR	>=2		
M16.10. Έξοδοι σήματος Line με συνδετήρες XLR (link)	>=2		
M16.11. Ρύθμιση έντασης με περιστροφικό ποτενσιόμετρο	ΝΑΙ		
M16.12. Προστασία Limiter	ΝΑΙ		
M16.13. Χρώμα ηχείου: μαύρο ή γκρι ή ανθρακί	ΝΑΙ		
M16.14. Βάρος μονάδας	=< 35kgr		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M17. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ			
M17.B. ΓΕΝΙΚΑ			
M17.1. Ζητούμενη ποσότητα λογισμικών εκμάθησης μουσικής θεωρίας.	Σαράντα δύο (42) άδειες		
M17.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης της έκδοσης	ΝΑΙ		
M17.3. Να αναγραφεί η χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρονται (Η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης.)	ΝΑΙ		
M17.4. Το λογισμικό θα παραδοθεί στην τρέχουσα έκδοση που διαθέτει ο κατασκευαστής, κατά την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
M17.5. Παροχή δωρεάν αναβάθμισης Grace Period Update έως και δύο (2) μήνες από την παραλαβή των λογισμικών σε περίπτωση διάθεσης νέας έκδοσης, διαφορετικής από την προσφερόμενη	ΝΑΙ		
M17.6. Μορφή εγκατάστασης λογισμικού (Φυσικό μέσο ή διαδικτυακή μεταφορά). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
M17.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M17.7. Λογισμικό που διαθέτει ασκήσεις μουσικής θεωρίας σε διαβαθμισμένα επίπεδα, στα πεδία του τονικού ύψους, μουσικών όρων και συμβόλων, αναστροφών, οργανογνωσίας, αρμονίας και ρυθμού	ΝΑΙ		
M17.8. Θεωρητική ύλη και περιεχόμενο που να καλύπτει τα μουσικά είδη της κλασσικής και jazz μουσικής	ΝΑΙ		
M17.9. Χρήση δυτικών (C,D,E..) φθογγικών συμβολισμών και Solf?ge (Do,Re,Mi...)	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M17.10. Εισαγωγή απαντήσεων με σύστημα πολλαπλών επιλογών, με εικονικό κλαβιέ στην οθόνη του Η/Υ και παίζοντας από ελεγκτή Midi Keyboard	ΝΑΙ		
M17.11. Διαμόρφωση προτεινόμενων ασκήσεων ανάλογη του επιπέδου των εξεταζόμενων	ΝΑΙ		
M17.12. Καταγραφή και εκτύπωση αποτελεσμάτων και εμφάνιση προόδου στις ασκήσεις	ΝΑΙ		
M18. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ			
M18.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M18.1. Ζητούμενη ποσότητα λογισμικών ακουστικής εξάσκησης.	Σαράντα δύο (42) άδειες		
M18.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης της έκδοσης	ΝΑΙ		
M18.3. Να αναγραφεί η χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρονται (Η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης.)	ΝΑΙ		
M18.4. Το λογισμικό θα παραδοθεί στην τρέχουσα έκδοση που διαθέτει ο κατασκευαστής, κατά την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
M18.5. Παροχή δωρεάν αναβάθμισης Grace Period Update έως και δύο (2) μήνες από την παραλαβή των λογισμικών σε περίπτωση διάθεσης νέας έκδοσης, διαφορετικής από την προσφερόμενη	ΝΑΙ		
M18.6. Μορφή εγκατάστασης λογισμικού (Φυσικό μέσο ή διαδικτυακή μεταφορά). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
M18.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M18.7. Λογισμικό που διαθέτει διαβαθμισμένες	ΝΑΙ		

139

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ασκήσεις για εξάσκηση της ακουστικής ικανότητας στα πεδία του τονικού ύψους, αρμονίας, ρυθμού, συγχορδίων, διαστημάτων.			
M18.8. Άμεση εμφάνιση αποτελέσματος σε κάθε ακουστική άσκηση για τον μαθητή	ΝΑΙ		
M18.9. Μαρκάρισμα ασκήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί με σκοπό την καλύτερη διαχείριση του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
M18.10. Χρήση δυτικών (C,D,E..) φθογγικών συμβολισμών και Solfège (Do,Re,Mi...)	ΝΑΙ		
M18.11. Εισαγωγή απαντήσεων με σύστημα πολλαπλών επιλογών, με εικονικό κλαβιέ στην οθόνη του Η/Υ, παίζοντας από ελεγκτή Midi Keyboard και κάνοντας χρήση του μικροφώνου συνδεδεμένο στον Η/Υ.	ΝΑΙ		
M18.12. Μελωδική και ρυθμική υπαγόρευση (dictation)	ΝΑΙ		
M18.13. Συνοδεία μίας γραμμής σε διπλά μελωδικά μέρη	ΝΑΙ		
M18.14. Εύρεση ακολουθιών συγχορδίων (chord progression) σε συνήθεις μουσικές φόρμες	ΝΑΙ		
M18.15. Καταγραφή αποτελεσμάτων και εμφάνιση προόδου στις ασκήσεις	ΝΑΙ		
M19. ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ			
M19.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M19.1. Ζητούμενη ποσότητα ψηφιακών βιντεοκαμερών	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M19.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M19.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M19.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M19.4. Υποστηριζόμενο μέσο αποθήκευσης σε κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC για φορητές	>=128Gb		

140

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
συσκευές,			
M19.5. Να προσφερθεί η σχετική κάρτα μνήμης	>= 64Gb		
M19.6. Ανάλυση video	>= 3 - megapixels		
M19.7. Τύπος εγγραφής : HD 1080p / HD 720p	NAI		
M19.8. Κωδικοποίηση video: MPEG-4 AVC / H.264	NAI		
M19.9. Σύνδεση USB 2.0 και HDMI	NAI		
M19.10. Έγχρωμη οθόνη LCD (διαγώνιος σε ίντσες)	>= 2"		
M19.11. Στερεοφωνική λήψη ήχου με δύο μικρόφωνα σε διάταξη X/Y ενσωματωμένα ή προσαρτημένα	NAI		
M19.12. Εύρος γωνίας λήψης μικροφώνων X/Y	>= 90o		
M19.13. Ψηφιακή ανάλυση εγγραφής ήχου σε αρχείο τύπου WAV	>=16bit και >=48KHz		
M19.14. Είσοδος ήχου Mic / Line In	NAI		
M19.15. Προενίσχυση με ρύθμιση Gain και λειτουργία αυτόματης προσαρμογής Gain	NAI		
M19.16. Έξοδος ακουστικών	NAI		
M19.17. Ενσωματωμένο ηχείο	NAI		
M19.18. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Lithium	NAI		
M19.19. Εξωτερικό τροφοδοτικό εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή	NAI		
M19.20. Φόρτιση μπαταρίας από USB	NAI		
M19.21. Αντιανέμιο μικροφώνων	NAI		
M19.22. Θήκη φύλαξης / μεταφοράς	NAI		
M19.23. Δυνατότητα χρήσης ως Webcam	NAI		

14PROC002491144-2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M20. ΤΡΙΠΟΔΟ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ			
M20.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M20.1. Ζητούμενη ποσότητα τρίποδου για βιντεοκάμερα	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M20.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο	NAI		
M20.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M20.3. Τύπος στήριξης	Επιδαπέδιο		
M20.4. Ελάχιστο ύψος σε πλήρη ανάπτυξη	>= 150cm		
M20.5. Αντοχή φορτίου	>= 4kg		
M20.6. Τρία πόδια ρυθμιζόμενα	NAI		
M20.7. Αλφάδι ευθυγράμμισης	NAI		
M20.8. Κεφαλή στήριξης τριών κατευθύνσεων	NAI		
M20.9. Πανοραμική Περιστροφή	360°		
M20.10. Δυνατότητα ταχείας απελευθέρωσης της κάμερας από το στέλεχος του τριπόδου, χωρίς τη χρήση κοχλία ή άλλου εργαλείου	NAI		
M20.11. Συμβατό με φορητή κάμερα	NAI		
M21. ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
M21.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M21.1. Ζητούμενη ποσότητα επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών μουσικής παραγωγής	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M21.2. Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να έχει ανακοινωθεί μέσα στους τελευταίους 12 μήνες από τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	NAI		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M21.B. ΚΟΥΤΙ/ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
M21.3. Τύπος θήκης	Mid/Full Tower		
M21.4. Η θήκη θα πρέπει να ανοίγει χωρίς χρήση εργαλείων	ΝΑΙ		
M21.5. Η θήκη θα πρέπει να έχει τουλάχιστον 2 ανεμιστήρες εγκατεστημένους με ανώτατο όριο θορύβου τα 22dB(A)	ΝΑΙ		
M21.6. Υποδοχές 3,5" (για σκληρούς δίσκους), συμβατές και με 2,5" δίσκους	>= 4		
M21.7. Υποδοχές 5,25" (Για οπτικούς εγγραφείς)	>= 2		
M21.8. USB 3.0 θύρες στο μπροστινό μέρος	>= 1		
M21.9. Ισχύς τροφοδοτικού	>= 600 Watt		
M21.10. Πιστοποίηση τροφοδοτικού 80 Plus	Bronze ή καλύτερη		
M21.11. Αποσπώμενα καλώδια τροφοδοσίας (modular)	ΝΑΙ		
M21.Γ. ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ/CPU			
M21.12. Τύπος Μητρικής	ATX		
M21.13. Το chipset/socket της μητρικής να είναι συμβατό με επεξεργαστές οι οποίοι, σύμφωνα με το μετρητικό λογισμικό (benchmark) "Passmark", να έχουν βαθμολογία ίση ή μεγαλύτερη από "9,939"	ΝΑΙ		
M21.14. Υποδοχές SATA III 6GB/sec	>= 6		
M21.15. Υποδοχές PCIe x16	>= 2		
M21.16. Υποδοχές PCI	>= 1		
M21.17. Ο επεξεργαστής θα πρέπει να παίρνει βαθμολογία, στο μετρητικό λογισμικό (benchmark) "Passmark", ίση ή μεγαλύτερη από "9,939"	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M21.18. Μέγεθος ανεμιστήρα της ψήκτρας του επεξεργαστή	$\geq 92\text{mm}$		
M21.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ (RAM)			
M21.19. Τύπος μνήμης	DDR3		
M21.20. Εγκατεστημένη μνήμη	$\geq 16\text{ Gb}$		
M21.21. Ταχύτητα - Συχνότητα	$\geq 1600\text{ MHz}$		
M21.22. Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει ελεύθερες διαθέσιμες θέσεις μνήμης	NAI		
M21.Ε. ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ			
M21.23. Πλήθος μονάδων	≥ 2		
M21.24. Ωφέλιμη, συνολική χωρητικότητα	$\geq 1.5\text{ Tb}$		
M21.25. Συχνότητα περιστροφής	$\geq 7200\text{ rpm}$		
M21.26. Τύπος σύνδεσης	SATA 3		
M21.ΣΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ			
M21.27. Πλήθος μονάδων	≥ 1		
M21.28. Τύπος Εγγραφέα	DVD-RW		
M21.Ζ. ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
M21.29. Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει διακριτή μονάδα επεξεργασίας γραφικών και όχι ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα	NAI		
M21.30. Η κάρτα γραφικών θα πρέπει να υποστηρίζει ταυτόχρονη λειτουργία δυο οθονών συμβατών με τις προσφερόμενες	NAI		
M21.Η. ΘΥΡΕΣ I/O			
M21.31. USB 3.0 (στο πίσω μέρος)	≥ 2		
M21.32. USB 2.0 (στο πίσω μέρος)	≥ 2		

14PROC002491144-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M21.33. Ethernet (RJ45) με DATA rate 100/1000 Mb/s	>= 1		
M21.33. IEEE 1394b Firewire	>= 2		
M21.35. Συμβατότητα των παραπάνω θυρών με το επιλεγμένο διασυνδετικό για έλεγχο και ηχογράφηση των καναλιών της προσφερόμενης ψηφιακής κονσόλας μίξης ήχου (παρ.1.29/1.30). Να αναφερθεί το διασυνδετικό	NAI		
M21.Θ. ΟΘΟΝΗ			
M21.36. Πλήθος μονάδων	84 (δύο ανά H/Y)		
M21.37. Τεχνολογία	LED		
M21.38. Μέγεθος διαγωνίου	>= 22" (ίντσες)		
M21.39. Ανάλυση (resolution)	1920 x 1080 pixels		
M21.40. Οι θύρες εισόδου της οθόνης να είναι συμβατές με τις θύρες εξόδου της κάρτας γραφικών.	NAI		
M21.Ι. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
M21.41. Πληκτρολόγιο με ελληνικούς χαρακτήρες	NAI		
M21.42. Ποντίκι 2 πλήκτρων με τροχό κύλισης	NAI		
M21.43. UPS 1000 VA ή ανώτερο, με 4 πρίζες τουλάχιστο	NAI		
M21.ΙΑ. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
M21.44. Ο υπολογιστής θα πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα συμβατό με όλα τα προαναφερθέντα προγράμματα και συσκευές που θα συνδεθούν στον υπολογιστή.	NAI		
M21.45. Θα πρέπει να παραδοθεί μέσο εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος σε μορφή CD ή DVD	NAI		

145

14PROC002491144-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M21.46. Θα πρέπει να έχουν εγκατασταθεί οι τελευταίοι οδηγοί που απαιτούνται όλων των περιφερειακών προσφερομένων (συμπεριλαμβανομένων και των εξειδικευμένων περιφερειακών επεξεργασίας ήχου και εικόνας) και να έχει ελεγχθεί η καλή λειτουργία τους	ΝΑΙ		
M21.47. Θα πρέπει να έχουν γίνει παραμετροποιήσεις στο λειτουργικό σύστημα και στο BIOS, που να διασφαλίζουν βέλτιστη απόδοση του συστήματος σε εφαρμογές επεξεργασίας ήχου και εικόνας όπως απενεργοποίηση ενσωματωμένου οδηγού ήχου, ορισμός προτεραιότητας στον επιλεγμένο οδηγό ήχου κλπ	ΝΑΙ		
M21.48. Θα πρέπει να προσφέρεται η δυνατότητα, άμεσης επαναφοράς του συστήματος, στην αρχική του κατάσταση, με τους εγκατεστημένους οδηγούς και τις εξειδικευμένες παραμετροποιήσεις από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
M21.IB. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ			
M21.49. Ελεγμένη συμβατότητα με τα προσφερόμενα περιφερειακά και λογισμικά επεξεργασίας ήχου και εικόνας	ΝΑΙ		
M21.50. Όλες οι διακριτές συνιστώσες του συστήματος (μητρική, επεξεργαστής κτλ) θα πρέπει να διατηρούν τις εγγυήσεις του κατασκευαστή τους. Να αναφερθεί ο τύπος της εγγύησης (τουλάχιστο δύο χρόνια) και η διάρκειά της	ΝΑΙ		
M21.51. Το σύστημα θα πρέπει να είναι εξειδικευμένο παραμετροποιημένο, έτσι ώστε να διασφαλίζει την διάθεση των πόρων του στην εγγραφή, επεξεργασία και αναπαραγωγή ψηφιακών ηχητικών σημάτων. Κατ' ελάχιστον θα πρέπει να έχουν γίνει οι ακόλουθες παραμετροποιήσεις: <ul style="list-style-type: none"> · Απενεργοποίηση από το BIOS της onboard κάρτας ήχου · Ενεργοποίηση των εργασιών στο παρασκήνιο · Απενεργοποίηση του UAC · Απενεργοποίηση του Hard Disk Indexing · Επικαιροποίηση των firmware και των drivers όλων των εξαρτημάτων του συστήματος 	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
κατά την παράδοση (να συνοδεύεται από έγγραφο τεχνικών προδιαγραφών που αναγράφονται οι παραμετροποιήσεις)			
M22. ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
M22.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M22.1. Ζητούμενη ποσότητα φορητών Ηλ. Υπολογιστών μουσικής παραγωγής	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M22.2. Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να έχει ανακοινωθεί μέσα στους τελευταίους 12 μήνες από τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M22.B. ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ			
M22.3. Μέγεθος Οθόνης	>= 15.6" (ίντσες)		
M22.4. Ανάλυση Οθόνης	>= 1366x768 pixels		
M22.5. Πληκτρολόγιο με numeric keypad στο πλάι	ΝΑΙ		
M22.6. Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο	ΝΑΙ		
M22.7. Ανάλυση κάμερας	>= 2.0 MP		
M22.8. Έξοδος HDMI	ΝΑΙ		
M22.9. Ελεγκτή ασύρματης σύνδεσης με δίκτυο WLAN IEEE 802.11 n	ΝΑΙ		
M22.10. Ταχύτητα ασύρματης σύνδεσης δικτύου	>= 150 Mbit/sec		
M22.11. Ελεγκτή ασύρματης σύνδεσης τύπου Bluetooth	ΝΑΙ		
M22.12. USB 3.0 θύρα	>= 1		
M22.13. IEEE 1394b Firewire	>=1		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M22.Γ. CPU			
M22.14. Ο επεξεργαστής θα πρέπει να παίρνει βαθμολογία, στο μετρητικό λογισμικό (benchmark) "Passmark", ίση ή μεγαλύτερη από "4,579"	ΝΑΙ		
M22.15. Αριθμός Πυρήνων	≥ 2		
M22.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ (RAM)			
M22.16. Τύπος μνήμης	DDR3		
M22.17. Εγκατεστημένη μνήμη	≥ 8 Gb		
M22.18. Ταχύτητα - Συχνότητα	≥ 1600 MHz		
M22.Ε. ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ			
M22.19. Πλήθος μονάδων	≥ 1		
M22.20. Ωφέλιμη, συνολική χωρητικότητα	≥ 500 Gb		
M22.21. Υψηλή συχνότητα περιστροφής. Δίσκος χαμηλότερων στροφών δεν μπορεί να ανταπεξέλθει σε ηχογράφηση πολλών καναλιών σε δειγματοληψία 48kHz, πόσο μάλλον σε μεγαλύτερες συχνότητες δειγματοληψίας.	≥ 7200 rpm		
M22.22. Τύπος σύνδεσης	SATA 3		
M22.ΣΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ			
M22.23. Πλήθος μονάδων	≥ 1		
M22.24. Τύπος Εγγραφέα	DVD-RW		
M22.Ζ. ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
M22.25. Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει διακριτή μονάδα επεξεργασίας γραφικών και όχι ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα	ΝΑΙ		
M22.26. Αυτόνομη μνήμη κάρτας γραφικών για απρόσκοπτη λειτουργία σε εφαρμογές ήχου όπου χρειάζεται όσο το δυνατόν περισσότερη μνήμη RAM, καθώς και για εφαρμογές επεξεργασίας	≥ 2 Gb		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
εικόνας.			
M22.Η. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
M22.27. Ο υπολογιστής θα πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα συμβατό με όλα τα προαναφερθέντα προγράμματα και συσκευές που θα συνδεθούν στον υπολογιστή.	ΝΑΙ		
M22.28. Θα πρέπει να παραδοθεί μέσο εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος σε μορφή CD ή DVD	ΝΑΙ		
M22.29. Θα πρέπει να έχουν εγκατασταθεί οι τελευταίοι οδηγοί που απαιτούνται όλων των περιφερειακών προσφερομένων (συμπεριλαμβανομένων και των εξειδικευμένων περιφερειακών επεξεργασίας ήχου και εικόνας) και να έχει ελεγχθεί η καλή λειτουργία τους	ΝΑΙ		
M22.30. Θα πρέπει να έχουν γίνει παραμετροποιήσεις στο λειτουργικό σύστημα και στο BIOS, που να διασφαλίζουν βέλτιστη απόδοση του συστήματος σε εφαρμογές επεξεργασίας ήχου και εικόνας, όπως απενεργοποίηση ενσωματωμένου οδηγού ήχου, ορισμός προτεραιότητας στον επιλεγμένο οδηγό ήχου κλπ	ΝΑΙ		
M22.31. Θα πρέπει να προσφέρεται η δυνατότητα, άμεσης επαναφοράς του συστήματος, στην αρχική του κατάσταση, με τους εγκατεστημένους οδηγούς και τις εξειδικευμένες παραμετροποιήσεις από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
M22.Θ. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ			
M22.32. Ελεγμένη συμβατότητα με τα προσφερόμενα περιφερειακά και λογισμικά επεξεργασίας ήχου και εικόνας	ΝΑΙ		
M22.33. Όλες οι διακριτές συνιστώσες του συστήματος (μητρική, επεξεργαστής κτλ) θα πρέπει να διατηρούν τις εγγυήσεις του κατασκευαστή τους. Να αναφερθεί ο τύπος της εγγύησης (τουλάχιστο δύο χρόνια) και η διάρκεια της	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M22.34. Το σύστημα θα πρέπει να είναι εξειδικευμένα παραμετροποιημένο, έτσι ώστε να διασφαλίζει την διάθεση των πόρων του στην εγγραφή, επεξεργασία και αναπαραγωγή ψηφιακών ηχητικών σημάτων. Κατ' ελάχιστον θα πρέπει να έχουν γίνει οι ακόλουθες παραμετροποιήσεις: <ul style="list-style-type: none"> · Απενεργοποίηση από το BIOS της onboard κάρτας ήχου · Ενεργοποίηση των εργασιών στο παρασκήνιο · Απενεργοποίηση του UAC · Απενεργοποίηση του Hard Disk Indexing · Επικαιροποίηση των firmware και των drivers όλων των εξαρτημάτων του συστήματος κατά την παράδοση (να συνοδεύεται από έγγραφο τεχνικών προδιαγραφών που αναγράφονται οι παραμετροποιήσεις) 	ΝΑΙ		
M23. Tablet			
M23.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M23.1. Ζητούμενη ποσότητα tablets	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M23.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
M23.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M23.B. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
M23.4. Μέγεθος Οθόνης	>=7.5" (ίντσες)		
M23.5. Συμβατότητα με την προσφερόμενη ψηφιακή κονσόλα ήχου για απομακρυσμένο έλεγχο, την προσφερόμενη οκτακάναλη κάρτα ήχου για ηχογράφηση στην ταμπλέτα και συμβατότητα ελέγχου με το προσφερόμενο λογισμικό πολυκάναλης ηχογράφησης σημάτων (DAW)	ΝΑΙ		
M23.6. Υψηλή ανάλυση Οθόνης για ευκολία στη ρύθμιση μικροπαραμέτρων στα λογισμικά ελέγχου κονσόλας, λογισμικού ηχογράφησης, λογισμικού ελέγχου DAW	>=2048x1536 pixels		
M23.7. Χωρητικότητα	>=16Gb		

150

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
M23.8. Ελεγκτής ασύρματης σύνδεσης με δίκτυο WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n	ΝΑΙ		
M24. WEB Κάμερα για χρήση με το προσφερόμενο λογισμικό DAW με δυνατότητα απομακρυσμένης ηχογράφησης			
M24.A. ΓΕΝΙΚΑ			
M24.1. Ζητούμενη ποσότητα WEB Καμερών	Σαράντα δύο (42) μονάδες		
M24.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσής του μοντέλου	ΝΑΙ		
M24.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
M24.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
M24.4. Τύπος σύνδεσης	Ενσύρματη		
M24.5. Σύνδεση με Η/Υ	USB 2		
M24.6. Ενσωματωμένο μικρόφωνο	ΝΑΙ		
M24.7. Ανάλυση αισθητήρα	>= 720p HD		
M24.8. Ανάλυση φωτογραφίας	>= 3 megapixels		
M24.9. Βάση στήριξης με προσαρμογέα σε οθόνη επιτραπέζιου ή φορητού Η/Υ	ΝΑΙ		

Πίνακας 3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

«Αναβάθμιση Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων, ΑΠ1 – MIS 457003, ΑΠ2 – MIS 457004, ΑΠ3 – MIS 457005», του ΕΠ «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», ΕΣΠΑ 2007-2013.

Ο παρακάτω εξοπλισμός αφορά την κάλυψη των αναγκών των **3 μαθημάτων : χορού, κινηματογράφου και θεάτρου** για τα 3 καλλιτεχνικά σχολεία, για την δημιουργία video-project (γυρίσματα & επεξεργασία), την προβολή οπτικοακουστικού υλικού, την δημιουργία σχολικών παραστάσεων και την καταγραφή τους (αρχείο). \n

Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο της δράσης «Αναβάθμιση Μουσικών και Καλλιτεχνικών Σχολείων, ΑΠ1 – MIS 457003, ΑΠ2 – MIS 457004, ΑΠ3 – MIS 457005», του ΕΠ «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», ΕΣΠΑ 2007-2013.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ			
K1. ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
K1.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K1.1. Ζητούμενη ποσότητα ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6		
K1.2. Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να έχει ανακοινωθεί μέσα στους τελευταίους 12 μήνες από τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life.	ΝΑΙ		
K1.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K1.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K1.4. Ανάλυση οθόνης	>=1920x1080		
K1.5. Μέγεθος Οθόνης	>=15.6"		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K1.6. Έξοδος HDMI	ΝΑΙ		
K1.7. Ελεγκτή ασύρματης σύνδεσης με δίκτυο WLAN IEEE 802.11 n	ΝΑΙ		
K1.8. Ταχύτητα ασύρματης σύνδεσης δικτύου	>= 150 Mbit/sec		
K1.9. Ελεγκτή ασύρματης σύνδεσης τύπου Bluetooth	ΝΑΙ		
K1.10. USB 3.0 θύρα	>= 1		
K1.11. IEEE 1394b Firewire	>=1		
K1.12. Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο	ΝΑΙ		
K1.13. Ανάλυση κάμερας	>= 2.0 MP		
K1.Γ. CPU			
K1.14. Ο επεξεργαστής θα πρέπει να παίρνει βαθμολογία, στο μετρητικό λογισμικό (benchmark) "Passmark", ίση ή μεγαλύτερη από "4,579"	ΝΑΙ		
K1.15. Συχνότητα Επεξεργαστή	>=2.5GHz		
K1.16. Αριθμός Πυρήνων	>= 2		
K1.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ (RAM)			
K1.17. Τύπος μνήμης	DDR3		
K1.18. Εγκατεστημένη μνήμη	>= 8 Gb		
K1.19. Ταχύτητα - Συχνότητα	>= 1600 MHz		
K1.Ε. ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ			
K1.20. Πλήθος μονάδων	>= 1		
K1.21. Ωφέλιμη, συνολική χωρητικότητα	>= 500 Gb		
K1.22. Υψηλή συχνότητα περιστροφής. Δίσκος χαμηλότερων στροφών δεν μπορεί να ανταπεξέλθει σε ηχογράφηση πολλών καναλιών σε δειγματοληψία 48kHz, πόσο μάλλον σε	>= 7200 rpm		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
μεγαλύτερες συχνότητες δειγματοληψίας.			
K1.23. Τύπος σύνδεσης	SATA 3		
K1.ΣΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ			
K1.24. Πλήθος μονάδων	>= 1		
K1.25. Τύπος Εγγραφέα	DVD-RW		
K1.Ζ. ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
K1.26. Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει διακριτή μονάδα επεξεργασίας γραφικών και όχι ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα	ΝΑΙ		
K1.27. Αυτόνομη μνήμη κάρτας γραφικών για απρόσκοπτη λειτουργία σε εφαρμογές επεξεργασίας εικόνας όπου χρειάζεται όσο το δυνατόν περισσότερη μνήμη RAM, καθώς και για εφαρμογές ήχου.	>= 2 Gb		
K1.Η. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
K1.28. Ο υπολογιστής θα πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα συμβατό με όλα τα προαναφερθέντα προγράμματα και συσκευές που θα συνδεθούν στον υπολογιστή.	ΝΑΙ		
K1.29. Θα πρέπει να παραδοθεί μέσω εγκατάστασης του λογισμικού σε μορφή CD ή DVD	ΝΑΙ		
K1.30. Θα πρέπει να έχουν εγκατασταθεί οι τελευταίοι οδηγοί που απαιτούνται όλων των περιφερειακών προσφερομένων (συμπεριλαμβανομένων και των εξειδικευμένων περιφερειακών επεξεργασίας ήχου και εικόνας) και να έχει ελεγχθεί η καλή λειτουργία τους	ΝΑΙ		
K1.31. Θα πρέπει να έχουν γίνει παραμετροποιήσεις στο λειτουργικό σύστημα και στο BIOS, που να διασφαλίζουν βέλτιστη απόδοση του συστήματος σε εφαρμογές επεξεργασίας ήχου και εικόνας, όπως απενεργοποίηση ενσωματωμένου οδηγού ήχου, ορισμός προτεραιότητας στον επιλεγμένο οδηγό	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ήχου κλπ			
K1.32. Θα πρέπει να προσφέρεται η δυνατότητα, άμεσης επαναφοράς του συστήματος, στην αρχική του κατάσταση, με τους εγκατεστημένους οδηγούς και τις εξειδικευμένες παραμετροποιήσεις από τον προμηθευτή	ΝΑΙ		
K1.Θ. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ			
K1.33. Ελεγμένη συμβατότητα με τα προσφερόμενα περιφερειακά και λογισμικά επεξεργασίας ήχου και εικόνας	ΝΑΙ		
K1.34. Όλες οι διακριτές συνιστώσες του συστήματος (μητρική, επεξεργαστής κτλ) θα πρέπει να διατηρούν τις εγγυήσεις του κατασκευαστή τους. Να αναφερθεί ο τύπος της εγγύησης (τουλάχιστο δύο χρόνια) και η διάρκειά της	ΝΑΙ		
K1.35. Το σύστημα θα πρέπει να είναι εξειδικευμένα παραμετροποιημένο, έτσι ώστε να διασφαλίζει την διάθεση των πόρων του στην εγγραφή, επεξεργασία και αναπαραγωγή ψηφιακών ηχητικών σημάτων. Κατ' ελάχιστον θα πρέπει να έχουν γίνει οι ακόλουθες παραμετροποιήσεις: <ul style="list-style-type: none"> · Απενεργοποίηση από το BIOS της onboard κάρτας ήχου · Ενεργοποίηση των εργασιών στο παρασκήνιο · Απενεργοποίηση του UAC · Απενεργοποίηση του Hard Disk Indexing · Επικαιροποίηση των firmware και των drivers όλων των εξαρτημάτων του συστήματος κατά την παράδοση (να συνοδεύεται από έγγραφο τεχνικών προδιαγραφών που αναγράφουν τις παραμετροποιήσεις) 	ΝΑΙ		
K2. HD ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ			
K2.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K2.1. Ζητούμενη ποσότητα HD ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	6		
K2.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K2.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K2.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K2.4. Φωτεινότητα	≥ 3000 lumens		
K2.5. Αντίθεση	$\geq 12000:1$		
K2.6. Ανάλυση	$\geq 720p$		
K3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΩΜΟΥ			
K3.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K3.1. Ζητούμενη ποσότητα ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ ΩΜΟΥ	9		
K3.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K3.3. Να αναγραφεί η χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρονται (Η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης.)	ΝΑΙ		
K3.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K3.4. CMOS	3		
K3.5. Διάσταση	$\geq 1920 \times 1080$		
K3.6. Full HD	ΝΑΙ		
K3.7. bitrate	≥ 35 mbps		
K3.8. Εγγραφή του βίντεο σε κάρτα μνήμης	ΝΑΙ		
K4. ΑΠΛΗ ΚΑΜΕΡΑ			
K4.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K4.1. Ζητούμενη ποσότητα ΑΠΛΗ ΚΑΜΕΡΑ	6		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K4.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K4.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K4.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K4.4. HD Camcorder	ΝΑΙ		
K4.5. Με κάρτα μνήμης τύπου SD	ΝΑΙ		
K4.6. με LCD οθόνη	ΝΑΙ		
K5. ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (σώμα)			
K5.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K5.1. Ζητούμενη ποσότητα ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (σώμα)	6		
K5.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K5.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K5.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K5.4. Υποστήριξη DSLR	ΝΑΙ		
K5.5. HD video	>=1920x1080		
K5.6. Να διαθέτει LCD οθόνη η οποία να ταλαντεύεται έξω έως και 180 ° και να κλείνει προς τα επάνω έως και 270 °, ώστε να επιτρέπει στον κινηματογραφιστή να βλέπει αυτό που "γυρίζει" χωρίς να χρειάζεται να είναι ακριβώς πίσω από την κάμερα ή στο ύψος των ματιών του.	ΝΑΙ		
K6. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ			
K6.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K6.1. Ζητούμενη ποσότητα φωτογραφικών φακών: 6 σταθεροί κανονικοί και 3 ευρυγώνιοι. Σύνολο: εννιά (9) μονάδες	9		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K6.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K6.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K6.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K6.4. σταθεροί κανονικοί	1.8, 50mm		
K6.5. ευρυγώνιος	18-200mm		
K7. ΚΑΡΤΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΒΙΝΤΕΟ			
K7.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K7.1. Ζητούμενη ποσότητα ΚΑΡΤΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΒΙΝΤΕΟ	12		
K7.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K7.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K7.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K7.4. Οι κάρτες να είναι συμβατές με τα φωτογραφικά σώματα και τις κάμερες που προδιαγράφονται ανωτέρω	ΝΑΙ		
K7.5. Κάθε σώμα να έχει δυνατότητα λήψης έως και 64GB	ΝΑΙ		
K8. ΤΡΙΠΟΔΙ επαγγελματικό			
K8.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K8.1. Ζητούμενη ποσότητα ΤΡΙΠΟΔΙ επαγγελματικό.	6		
K8.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K8.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K8.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K8.4. Να διαθέτει κεφαλή για βίντεο	ΝΑΙ		
K9. ΤΡΙΠΟΔΙ φωτογραφικό απλό			
K9.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K9.1. Ζητούμενη ποσότητα ΤΡΙΠΟΔΙ φωτογραφικό απλό	3		
K9.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K9.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K9.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K9.4. Να διαθέτει κεφαλή για επαγγελματική λήψη φωτογραφίας	ΝΑΙ		
K10. MONITOR			
K10.A. MONITOR μεγάλο			
K10.A.1. ΓΕΝΙΚΑ			
K10.1. Ζητούμενη ποσότητα MONITOR μεγάλο	3		
K10.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K10.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K10.A.2. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K10.4. Υποστήριξη HD	ΝΑΙ		
K10.5. Μέγεθος μόνιτορ	>=26"		
K10.B. MONITOR μικρό			
K10.B.1. ΓΕΝΙΚΑ			
K10.6. Ζητούμενη ποσότητα MONITOR μικρό.	3		
K10.7. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K10.8. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K10.B.2. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K10.9. Υποστήριξη HD	ΝΑΙ		
K10.10. Μέγεθος μόνιτορ	>=21"		
K11. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ			
K11.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K11.1. Ζητούμενη ποσότητα ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ.	9		
K11.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K11.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K11.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K11.4. Φορητός σκληρός με υποστήριξη διεπαφής USB 3.0	ΝΑΙ		
K11.5. Ονομαστική χωρητικότητα	>=3 TB		
K12. SPLITTER			
K12.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K12.1. Ζητούμενη ποσότητα SPLITTER.	3		
K12.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K12.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K12.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K12.4. Υποστήριξη HDMI active splitter 2 θέσεων	ΝΑΙ		
K13. ΘΕΑΤΡΙΚΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ			
K13.A. ΓΕΝΙΚΑ			

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K13.1. Ζητούμενη ποσότητα ΘΕΑΤΡΙΚΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	51		
K13.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K13.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K13.B. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ			
K13.4. PAR led RGB,	>=6		
K13.5. PROFILE	>=6		
K13.6. FRESHNEL αυτούς	>=9		
K13.7. Quartz (κινηματογραφικά φωτιστικά σώματα), με απόδοση τουλάχιστον 800 watt	>=15		
K13.8. Κατευθυντικοί προβολείς, , με απόδοση τουλάχιστον 800 watt	>=15		
K14. ΤΡΙΠΟΔΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ			
K14.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K14.1. Ζητούμενη ποσότητα ΤΡΙΠΟΔΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ.	51		
K14.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K14.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K14.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K14.4. Τα τριπόδια να υποστηρίζουν τους παραπάνω προβολείς, ικανά να λειτουργήσουν ως μηχανισμοί στήριξης και στησίματος των προβολέων	ΝΑΙ		
K15. ΠΑΝΤΙΕΡΕΣ			
K15.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K15.1. Ζητούμενη ποσότητα ΠΑΝΤΙΕΡΕΣ (για την δημιουργία της κατάλληλης φωτιστικής	3		

161

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ατμόσφαιρας στο κινηματογραφικό γύρισμα).			
K15.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K15.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K16. ΡΕΦΛΕΚΤΕΡ			
K16.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K16.1. Ζητούμενη ποσότητα ΡΕΦΛΕΚΤΕΡ (για να επιτευχθεί η διάχυση ή η ανάκλαση του φωτός).	9		
K16.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου.	ΝΑΙ		
K16.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K17. ΓΑΝΤΖΟΙ			
K17.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K17.1. Ζητούμενη ποσότητα ΓΑΝΤΖΟΙ (για την ανάρτηση των προβολέων).	30		
K17.2. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K18. ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΩΝ			
K18.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K18.1. Ζητούμενη ποσότητα ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΩΝ.	3		
K18.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K18.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K18.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K18.4. Να μπορεί να διαχειρίζεται τα φώτα χωρίς αντάπτορες	ΝΑΙ		
K19. ΚΟΝΣΟΛΑ ΜΙΞΗΣ ΉΧΟΥ			

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K19.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K19.1. Ζητούμενη ποσότητα ΚΟΝΣΟΛΑ ΜΙΞΗΣ ΉΧΟΥ.	3		
K19.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K19.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K19.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K19.4. Υποστήριξη digital effect με γραφικό ισοσταθμιστή 2 x 7 περιοχών	ΝΑΙ		
K19.5. Να υποστηρίζει 8 εισόδους mic/line XLR-1/4", 2 περιοχών EQ ανά κανάλι,	ΝΑΙ		
K19.6. Μικροφωνική με ενισχυτή 2x200W/4Ω.	ΝΑΙ		
K19.7. 48V phantom power	ΝΑΙ		
K19.8. ξεχωριστή ρύθμιση gain.	ΝΑΙ		
K19.9. έξοδοι ηχείων με speakon	ΝΑΙ		
K20. ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ			
K20.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K20.1. Ζητούμενη ποσότητα ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ.	15		
K20.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K20.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K20.B. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ			
K20.4. Πυκνωτικά με ανάλογες θήκες	>=3		
K20.5. Καρδιοειδή με ανάλογες θήκες	>=3		
K20.6. Κατευθυντικά με ανάλογες θήκες	>=3		
K20.7. ψείρες πέτου με ανάλογες θήκες	>=6		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K21. ΚΑΛΑΜΙΑ ΜΠΟΥΥΜ			
K21.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K21.1. Ζητούμενη ποσότητα ΚΑΛΑΜΙΑ ΜΠΟΥΥΜ (για την στήριξη και μετακίνηση των μικροφώνων κατά το γύρισμα πάνω από τη σκηνή, ώστε να μην εγγράφονται τα μικρόφωνα στο πλάνο).	6		
K21.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K21.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K22. STAND ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ			
K22.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K22.1. Ζητούμενη ποσότητα STAND ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ (για τη στήριξη των μικροφώνων).	9		
K22.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K22.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K23. ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ			
K23.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K23.1. Ζητούμενη ποσότητα ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ.	9		
K23.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K23.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K23.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K23.4. Ακουστικά γενικής χρήσης (φωνής)	ΝΑΙ		
K23.5. ημιανοιχτού τύπου	ΝΑΙ		
K23.6. Αντίσταση ακουστικών	32Ω		
K23.7. Να υποστηρίξει Στέρεο δυναμικό	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K24. ΚΑΛΩΔΙΑ			
K24.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K24.1. Παροχή της απαιτούμενης ποσότητας καλωδίων: 6 σετ καλωδίων για φορητούς υπολογιστές των 5 μέτρων έκαστο, 6 καλώδια high definition τουλάχιστον του 1 μέτρου έκαστο για μόνιτορ, 51 σετ καλωδίων για τον έλεγχο των θεατρικών προβολέων, τουλάχιστον 10 μέτρα έκαστο, 20 μέτρα καλώδιο για το κάθε ένα από τα 6 ηχεία για την ομαλή λειτουργία των υπό προμήθεια συσκευών, θηκών προσαρμογής, αντάπτορες και οτιδήποτε άλλο (XLR και RCA)..	ΝΑΙ		
K24.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K24.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K25. ΣΤΕΡΟΦΩΝΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΕΑΣ ΗΧΟΥ			
K25.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K25.1. Ζητούμενη ποσότητα ΣΤΕΡΟΦΩΝΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΕΑΣ ΗΧΟΥ.	3		
K25.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K25.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K25.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K25.4. Υποστήριξη αναλογικού μίκτη 3 καναλιών για χρήση με κάμερες DSLR	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K25.5. Καταγραφή αρχείων StereoWAV με δειγματοληψία 16bit - 44.1/48kHz ή 24bit - 44.1/48/96kHz σε κάρτα SDHC	ΝΑΙ		
K25.6. Οθόνη LCD για απεικόνιση στάθμης εισόδου & σύνδεση USB	ΝΑΙ		
K25.7. Λειτουργία RemoteStart που επιτρέπει τον συγχρονισμό της εγγραφής video με το πλήκτρο REC, μέσω ενσύρματης σύνδεσης ή εντολής IR	ΝΑΙ		
K25.8. Είσοδοι 3x XLR-3 mic/line με phantom power 48V, stereo mini (unbalanced).	ΝΑΙ		
K25.9. Έξοδοι 2x RCA (main out) & mic out	ΝΑΙ		
K25.10. Αποσπώμενη στήριξη κάμερας	ΝΑΙ		
K25.11. Δυνατότητα τοποθέτησης σε τρίποδο	ΝΑΙ		
K26. ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ			
K26.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K26.1. Ζητούμενη ποσότητα ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ (για την μέτρηση του φωτός κατά το κινηματογραφικό γύρισμα).	6		
K26.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K26.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K27. ΚΛΑΚΕΤΕΣ			
K27.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K27.1. Ζητούμενη ποσότητα ΚΛΑΚΕΤΕΣ (που δίνουν το σήμα σε συνεργείο και ηθοποιούς ότι αρχίζει το γύρισμα).	3		
K28. DVD player			
K28.A. ΓΕΝΙΚΑ			

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K28.1. Ζητούμενη ποσότητα DVD player.	3		
K28.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K28.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K29. ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ			
K29.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K29.1. Ζητούμενη ποσότητα ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ	3		
K29.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K29.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K29.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K29.4. Aspect Ratio 16:9	ΝΑΙ		
K29.5. Μέγεθος	2x3 μέτρα		
K30. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ			
K30.A. ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ			
K30.A.1. ΓΕΝΙΚΑ			
K30.1. Ζητούμενη ποσότητα Ηλεκτρική Οθόνη ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ.	3		
K30.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K30.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K30.A.2. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K30.4. Να ανοίγει και να κλείνει με ηλεκτρισμό.	ΝΑΙ		
K31. ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ			

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K31.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K31.1. 2 σετ καλωδίων το πρώτο XLR και το δεύτερο RCA. Τα καλώδια μικροφώνου και επεξεργασίας ήχου πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες των υπό προμήθεια ψηφιακών κονσολών μίξης ήχου	6		
K31.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K31.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K31.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K31.4. Ακτίνα κάλυψης	>=2.20 μέτρα		
K32. ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ			
K32.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K32.1. Ζητούμενη ποσότητα ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ.	3		
K32.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K32.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K32.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K32.4. Αντικραδασμικές	ΝΑΙ		
K32.5. με αντιανεμικές θήκες για μικρόφωνα gun	ΝΑΙ		
K33. ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΕΩΣ			
K33.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K33.1. Ζητούμενη ποσότητα ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΕΩΣ για τα μηχανήματα (ώστε να υπάρχει απρόσκοπτη λειτουργία ύστερα από πτώση ρεύματος).	3		
K33.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K33.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K34. ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ			
K34.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K34.1. Ζητούμενη ποσότητα ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ.	3		
K34.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K34.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K34.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K34.4. 48V phantom power	ΝΑΙ		
K34.5. Υποστήριξη EQ 3 περιοχών με παραμετρικό στη μεσαία περιοχή & 3 auxsends για εφέ ή monitor	ΝΑΙ		
K34.6. Υποστήριξη 2 sub group	ΝΑΙ		
K34.7. Να διαθέτει εσωτερικό τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
K34.8. Κονσόλα μίξης 12CH mono & 2CH stereo	ΝΑΙ		
K34.9. προενισχυτές μικροφώνων	ΝΑΙ		
K34.10. με 32 εφέ & μνήμες	ΝΑΙ		
K35. ΗΧΕΙΑ +ΒΑΣΕΙΣ			
K35.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K35.1. Ζητούμενη ποσότητα ΗΧΕΙΑ: Έξι (6) μονάδες + ΒΑΣΕΙΣ: Έξι (6) μονάδες ΣΥΝΟΛΟ Δώδεκα (12) τεμάχια	12		
K35.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K35.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K35.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K35.4. με 2 ενισχυτές	ΝΑΙ		
K35.5. mic input	ΝΑΙ		
K35.6. line out me tone controls	ΝΑΙ		
K35.7. line out για δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης (XLR).	ΝΑΙ		
K36. ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ			
K36.A. Εσωτερικού χώρου			
K36.A.1. ΓΕΝΙΚΑ			
K36.1. Ζητούμενη ποσότητα ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ Εσωτερικού χώρου.	3		
K36.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K36.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K36.A.2. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K36.4. Να διαθέτει είσοδο mini JACK για αναπαραγωγή από MP3/iPOD/LAPTOP, CD Player και είσοδο ακουστικών	ΝΑΙ		
K36.5. Ισχύς: 120(RMS)Watt	ΝΑΙ		
K36.6. Ηχεία: 2.0	ΝΑΙ		
K36.7. Υποστήριξη αρχείων AVI, WMV, JPEG, MP3, WMA	ΝΑΙ		
K37. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ Η/Υ desktop (pc)			
K37.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K37.1. Ζητούμενη ποσότητα επαγγελματικός Η/Υ desktop (pc)	3		
K37.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		

170

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K37.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K37.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K37.5. Ο επεξεργαστής θα πρέπει να παίρνει βαθμολογία, στο μετρητικό λογισμικό (benchmark) "Passmark", ίση ή μεγαλύτερη από "9,939"	ΝΑΙ		
K37.6. Ενσωματωμένο Λειτουργικό Σύστημα	ΝΑΙ		
K37.7. Μνήμη RAM	>=12 GB		
K37.8. Τύπος Μνήμης RAM	DDR3		
K37.9. Ταχύτητα Μνήμης RAM	>=1600 MHz		
K37.10. Σκληρός Δίσκος	>=1 TB		
K37.11. Ταχύτητα σκληρού δίσκου	7200 rpm		
K37.12. Χωρητικότητα 2ου Δίσκου	>=120 GB		
K37.13. Σύνδεση 2ου Σκληρού Δίσκου τύπου SSD	ΝΑΙ		
K37.14. Αυτόνομη Κάρτα Γραφικών	>=2 GB		
K37.15. Τύπος Θήκης	Full Tower		
K37.16. Ισχύς τροφοδοτικού	>=850 W		
K37.17. Να διαθέτει Οπτικά μέσα DVD±RW Double layer	ΝΑΙ		
K37.18. Να διαθέτει ενσύρματη κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps και ασύρματη κάρτα δικτύου Wireless Lan (802.11a/b/g/n)	ΝΑΙ		
K37.19. Να διαθέτει Κάρτα Ήχου >=5.1	ΝΑΙ		
K38. ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ			
K38.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K38.1. Ζητούμενη ποσότητα Τσιμπήδες (Απαραίτητες για την στήριξη προβολέων σε οποιοδήποτε σημείο κρίνεται απαραίτητο κατά το	6		

171

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
γύρισμα).			
K38.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K38.3. Να τηρείται η προδιαγραφή CE	ΝΑΙ		
K39. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΙΝΤΕΟ			
K39.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K39.1. Ζητούμενη ποσότητα αδειών	3		
K39.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K39.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K39.3. Δημιουργική σουίτα που περιέχει προγράμματα επεξεργασίας εικόνας (graphic design), κινούμενης εικόνας (μοντάζ), ήχου (μιξάζ) και web development programs	ΝΑΙ		
K39.4. Επεξεργασία εικόνας με εφαρμογές σε πολλά επίπεδα, δημιουργία αφίσας, flyer και άλλων	ΝΑΙ		
K39.5. Μη-γραμμική επεξεργασία κινούμενης πολυκάναλης εικόνας, με εφαρμογές keyframes στα παρακάτω: αλλαγή ταχύτητας, επικάλυψη (overlapping), αλλαγή διαστάσεων, περικοπής (crop), περιστροφής, παράθεσης, χρωματικής επέμβασης, εφαρμογής εφέ, δημιουργία τίτλων	ΝΑΙ		
K39.6. Ανάπτυξη προγραμμάτων που έχουν εφαρμογή στο διαδίκτυο.	ΝΑΙ		
K40. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ANTIVIRUS			
K40.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K40.1. Ζητούμενη ποσότητα αδειών λογισμικού ANTIVIRUS.	15		
K40.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
K41. ΣΟΥΙΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ			
K41.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K41.1. Ζητούμενη ποσότητα αδειών για τη σουίτα εφαρμογών γραφείου.	3		
K41.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K41.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K41.3. Να υποστηρίζει επεξεργασία πληροφορίας σε μορφή κειμένου και πινάκων, επεξεργασία παρουσιάσεων, επεξεργασία διαφανειών, επεξεργασία βάσεων δεδομένων	ΝΑΙ		
K42. MULTIMEDIA ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
K42.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K42.1. Ζητούμενη ποσότητα αδειών για το MULTIMEDIA ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.	3		
K42.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K42.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			
K42.3. Να υποστηρίζει αναπαραγωγή, αντιγραφή, δημιουργία CD, MP3, DV, Blu-ray	ΝΑΙ		
K43. ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
K43.A. ΓΕΝΙΚΑ			
K43.1. Ζητούμενη ποσότητα αδειών για το ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ.	3		
K43.2. Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
K43.B. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ			

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κ43.3. Διαχείριση και επεξεργασία υλικού με εφφέ σε πραγματικό χρόνο (Real time Video Processing Modules),	ΝΑΙ		
Κ43.4. γρήγορη ανασύνθεση πολλαπλών εικόνων (instant composing)	ΝΑΙ		
Κ43.5. Δυνατότητα αναπαραγωγής μέχρι και 6 ανεξάρτητων εικόνων σε 6 διαφορετικές επιφάνειες με ένα μόνο patch	ΝΑΙ		
Κ43.6. Υποστήριξη πολυκάναλης παραγωγής ήχου (multi-channel sound output)	ΝΑΙ		
Κ43.7. Δυνατότητα διαχείρισης μέχρι και 4 εισαγόμενων δεδομένων εικόνας ή/και ήχου (Live Video & Sound Input)	ΝΑΙ		
Κ43.8. MIDI, εξαγωγή βίντεο με πολλαπλούς τρόπους	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

Πίνακας 4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ			
1. Υπηρεσίες Εγκατάστασης, Επίδειξης και Υποστήριξης			
1.1. Εγκατάσταση και Επίδειξη Λειτουργίας του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
1.2. Απόκριση εντός μίας (01) εργάσιμης ημέρας στην Ηπειρωτική Ελλάδα και δύο (02) εργάσιμων ημερών στη Νησιώτική Ελλάδα, όπως ορίζεται στο ΚΩΚ, εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας. Αποκατάσταση εντός τριών (03) εργάσιμων ημερών στην Ηπειρωτική Ελλάδα και τεσσάρων (04) εργάσιμων ημερών στη Νησιωτική Ελλάδα αντίστοιχα, εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας	ΝΑΙ		
2. Υπηρεσίες Δημοσιότητας			
2.1. Να κατασκευάσει και να αναρτήσει με δική του ευθύνη και κόστος μόνιμη επεξηγηματική πινακίδα σε κάθε σχολείο που θα εξοπλίσει. Το υλικό κατασκευής της μόνιμης επεξηγηματικής πινακίδας (π.χ. διαφανές plexi glass πάχους τουλάχιστον 5mm ή λευκό αλουμίνιο) καθώς και ο τρόπος τοποθέτησης θα πρέπει να διασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάσταση της. Η μόνιμη αυτή πινακίδα θα πρέπει να είναι ευδιάκριτη και ευμεγέθης, ώστε να διακρίνονται οι απαιτούμενες πληροφορίες. Το περιεχόμενο της πινακίδας και γραφιστικό πρότυπο θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι διαστάσεις της πινακίδας προσεγγιστικά θα πρέπει να είναι 41,5 x 31,5 τουλάχιστον (με προσέγγιση $\pm 10\%$ cm).	ΝΑΙ		
2.2. Παραγωγή ετικετών από τον Ανάδοχο. Το υλικό κατασκευής και ο τρόπος τοποθέτησής των ετικετών θα εξασφαλίζει την μόνιμη επικόλλησή τους σε κάθε τμήμα του εξοπλισμού. Ενδεικτικά η ετικέτα θα περιλαμβάνει: τυπωμένα το λογότυπο	ΝΑΙ		

175

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
και το σήμα του ΕΣΠΑ 2007-2013, τις σημαίες της ΕΕ και της Ελλάδας, με αναφορά στη συγχρηματοδότηση από την ΕΕ μέσω του ΕΚΤ, και μνεία στο ΕΠ Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση. Θα δοθούν έγκαιρα συγκεκριμένες οδηγίες από την Ε.Υ.Ε. Ε.Δ. του Υ.ΠΑΙ.Θ.			
3. Υπηρεσίες Εγγύησης και Υποστήριξης			
3.1. Η περίοδος Εγγύησης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στην ενότητα Β.1.3, ενώ θα πρέπει να υπάρχει πλήρης συμμόρφωση στις απαιτήσεις της παραγράφου αυτής.	ΝΑΙ		
3.2. Χρονικό Διάστημα Εγγύησης για το σύνολο του εξοπλισμού σε έτη	>=5 έτη		
3.3. Παροχή Υπηρεσιών Εγγύησης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Β.1.3 και με τα επίπεδα Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών της ενότητας Β.1.5	ΝΑΙ		
3.4. Ο Ανάδοχος για όλη την περίοδο της εγγύησης, εξασφαλίζει επαρκή και έγκαιρο ανεφοδιασμό με ανταλλακτικά, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάλληλη συντήρηση του εξοπλισμού που αυτός θα παράσχει για το Έργο.	ΝΑΙ		
3.5. Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας για όλα τα προσφερόμενα είδη ξεκινά μετά την οριστική παραλαβή.	ΝΑΙ		
3.6. Για χρονικό διάστημα 30 ημερών μετά και από την οριστική παραλαβή, τυχόν προβλήματα που θα εμφανιστούν στον εξοπλισμό θα οδηγούν σε άμεση αντικατάστασή τους και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωσης (δηλαδή θα θεωρούνται Dead On Arrival ? DOA)	ΝΑΙ		
3.7. Καταχώρηση στοιχείων Ανάρτησης/Επικόλλησης των προβλεπόμενων Πινακίδων/Σημάτων και τυχόν λοιπών στοιχείων Δημοσιότητας (π.χ τύπος πινακίδων, ποσότητα πινακίδων, ημερομηνία ανάρτησης, κλπ)	ΝΑΙ		
3.8. Αναλυτική και σαφής παρουσίαση της μεθοδολογίας με την οποία θα εκτελέσει το έργο ο ανάδοχος	ΝΑΙ		

176

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4. Χρονοδιάγραμμα			
4.1. Προθεσμία εκτέλεσης του έργου 3 μήνες	ΝΑΙ		

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

Πίνακας 5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ

ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Α/Α	Περιγραφή	CPV	Ποσότητα	Αξία χωρίς ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	Συνολική αξία με ΦΠΑ [€]
				Τιμή Μονάδας (2)	Σύνολο 3=1*2% (4)	5=4+3
1	Ψηφιακή κονσόλα μίξης ήχου	32342420-2	42				
2	Λογισμικό πολυκάναλης ηχογράφησης, επεξεργασίας και μίξης ήχου DAW.	48100000-9	84				
3	Μονάδες εξωτερικών καρτών ήχου οκτώ (8) καναλιών	30200000-1	42				
4	Εξωτερικές κάρτες ήχου δύο (2) καναλιών	30200000-1	42				
5	Εξωτερικοί ελεγκτές για λογισμικό DAW	30200000-1	42				
6	Μονάδες αυτοενισχυόμενων	32342412-3	84				

178

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

	ηχείων Studio Monitors						
7	Λογισμικά μουσικής σημειογραφίας εκπαιδευτικής έκδοσης	48100000-9	84				
8	Φορητοί ψηφιακοί εγγραφείς ήχου	32331500-7	84				
9	Ελεγκτών USB Midi Keyboard	30200000-1	42				
10	Ενσύρματα μικρόφωνα χειρός	32341000-5	336				
11	Αυτοενισχυόμενα ηχεία ηχητικής κάλυψης για χρήση stage monitor.	32342412-3	84				
12	Πολυκαλώδιο συνδέσεων audio	31224400-6	42				
13	Καλώδια σύνδεσης XLR αρσενικό σε TRS jack	31224400-6	420				
14	Καλώδια σύνδεσης μικροφώνου XLR θηλυκό σε XLR	31224400-6	420				

14PROC002491144 2014-12-19 04 / 2014

	αρσενικό						
15	Αυτοενισχυόμενα Ηχεία ηχητικής κάλυψης για χρήση Public Address (P.A)	32342412-3	28				
16	Αυτοενισχυόμενα ηχεία Subwoofer	32342412-3	84				
17	Λογισμικά εκμάθησης μουσικής θεωρίας (άδειες)	48100000-9	42				
18	Λογισμικά ακουστικής εξάσκησης (άδειες)	48100000-9	42				
19	Ψηφιακές βιντεοκάμερες	32333200-8	42				
20	Τρίποδες για βιντεοκάμερα	32333200-8	42				
21	Επιτραπέζιοι Η/Υ	30213100-6	42				
22	Φορητοί Η/Υ	30213100-6	42				
23	Tablets	30213100-6	42				
24	Web camera	30200000-1	42				
Σύνολο							

**Πίνακας 6. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ
 ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

Α/Α	Περιγραφή	CPV	Ποσότη τα	Αξία χωρίς ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	Συνολική αξία με ΦΠΑ [€]
				Τιμή Μονάδας (2)	Σύνολο 3=1*2% (4)	5=4+3
1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	30213100-6	6				
2	HD ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	38652120-7	6				
3	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ	38651600-9	9				
4	ΑΠΛΗ ΚΑΜΕΡΑ	38651600-9	6				
5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	38651600-9	6				
6	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ ΣΤΑΘΕΡΟΪ ΚΑΝΟΝΙΚΟΪ ΚΑΙ ΕΥΡΥΓΩΝΙΟΙ	38651100-4	9				
7	ΚΑΡΤΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ BΙΝΤΕΟ	30200000-1	12				

181

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

8	ΤΡΙΠΟΔΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	38650000-6	6				
9	ΤΡΙΠΟΔΙ ΑΠΛΟ	38650000-6	3				
10.A	MONITOR ΜΕΓΑΛΟ	33195100-4	3				
10.B	MONITOR ΜΙΚΡΟ	33195100-4	3				
11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ	30200000-1	9				
12	SPLITTER	34999000-6	3				
13	ΘΕΑΤΡΙΚΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	31518100-1	51				
14	ΤΡΙΠΟΔΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ	31518200-2	51				
15	ΠΑΝΤΙΕΡΕΣ	35821000-5	3				
16	ΡΕΦΛΕΚΤΕΡ	32352000-5	9				
17	ΓΑΝΤΖΟΙ	39265000-7	30				
18	ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΩΝ	31527260-6	3				
19	ΚΟΝΣΟΛΑ ΜΙΞΗΣ ΉΧΟΥ	32342420-2	3				
20	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ	32341000-5	15				
21	ΚΑΛΑΜΙΑ ΜΠΟΥΜ	37321000-4	6				

14PROC002491144-2014-12-19 04/2014

22	STAND ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	37321700-1	9				
23	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	32342100-3	9				
24	ΚΑΛΩΔΙΑ	31224400-6	2 σετ για φορητο ύς Η/Υ				
			2 καλώδι α HD				
			17 καλώδι α για προβολ είς				
			6 καλώδι α για ηχεία				
25	ΣΤΕΡΟΦΩΝΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΕΑΣ ΗΧΟΥ	31644000-2	3				
26	ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ	38650000-6	6				
27	ΚΛΑΚΕΤΕΣ	18832000-0	3				
28	DVD player	32333400-0	3				

14PROC002491144-2014-12-19 04/2014

29	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ	38652100-1	3				
30	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΓΙΑ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ.	38653400-1	3				
31	ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ	31224400-6	6				
32	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ	37321700-1	3				
33	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΤΑΣΕΩΣ	31161900-1	3				
34	ΚΟΝΣΟΛΑ ΗΧΟΥ	30231200-9	3				
35	ΗΧΕΙΑ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ	32342412-3	12				
36	ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ	32342410-9	3				
37	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ Η/Υ (desktop pc)	30213100-6	3				
38	ΤΣΙΜΠΗΔΕΣ	44167200-0	6				
39	Λογισμικό επεξεργασίας Video	48521000-6	3				
40	ANTIVIRUS	48000000-8	15				
41	ΣΟΥΙΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	48000000-8	3				

14PROC002491144 2014-12-19 04/2014

	ΓΡΑΦΕΙΟΥ						
42	MULTIMEDIA ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	48100000-9	3				
43	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	48000000-8	3				
Σύνολο							

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 - Μαρούσι

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

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

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας και για το τμήμα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 - Μαρούσι

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

189

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα είναι αορίστου διάρκειας και 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. Η

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Εκπαιδευτικών Δράσεων του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 - Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ..... για ευρώ.....

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.) για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% της συμβατικής αξίας

191

μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει για τουλάχιστον (2) δύο μήνες μετά την προθεσμία οριστικής παραλαβής του έργου και μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αρ. για ευρώ.....

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ..... (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό που αφορά συνολικής αξίας σύμφωνα με τη με αριθμό Διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και

χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα είναι διάρκειας πέντε (5) ετών και έξι (6) μηνών και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)