

20PROC007493970 2020-10-16

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού και Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης»



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Αθήνα: 16-10-2020

Αρ. Πρωτ.: 10721

## ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Αναθέτουσα Αρχή: ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

**ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 05/2020**

«Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού και Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης»

της Πράξης

«ΚΑΘΟΛΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ – ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΑΞΗ»

Υποέργα 6 & 10

MIS: 5001313

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020»



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αντικείμενο:	Παροχή Υπηρεσιών
Τμήματα	Η παρούσα χωρίζεται σε δύο τμήματα. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να συμμετέχουν σε ένα ή/και τα δύο τμήματα. <b>Τμήμα I:</b> Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού <b>Τμήμα II:</b> Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης
Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου:	<b>Τμήμα I:</b> Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως 30/11/2021 συμπεριλαμβανομένης της οριστικής παραλαβής του έργου. <b>Τμήμα II:</b> Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως 30/11/2021, συμπεριλαμβανομένης της οριστικής παραλαβής.
Αρχή	Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής εφεξής ΙΕΠ που εδρεύει στην Ελλάδα, Αθήνα επί της οδού Av. Τσόχα 36 Τ.Κ. 115 21, Αθήνα διεύθυνση url: <a href="http://www.iep.edu.gr">www.iep.edu.gr</a>
Αρχή Αρμόδιοι για παροχή πληροφοριών:	Μαρία Γελαστοπούλου : 213 133 5107 Ευάγγελος Παππάς: 213 133 5106
Τρόπος και Τόπος υποβολής προσφορών	Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή το σύστημα) μέσω της διαδικτυακής πύλης <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους υποψήφιους ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα.
Καταληκτική Ημ/νία & ώρα Υποβολής Προσφορών	Τετάρτη 18 Νοεμβρίου 2020 και ώρα 23:59 στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.
Ημ/νία Αποσφράγισης των Προσφορών	Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται ηλεκτρονικά τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι Τρίτη 24 Νοεμβρίου 2020 και ώρα: 10:00 για το Τμήμα I 11:00 για το Τμήμα II
Κωδικός αναφοράς CPV	39162110-9 Διδακτικό υλικό 22111000-1 Σχολικά βιβλία 72000000-5 Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών (παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και Υποστήριξη) 80340000-9 Ειδικές εκπαιδευτικές υπηρεσίες
Κριτήριο ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής
Προϋπολογισμός	Ενενήντα έξι χιλιάδες επτακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ και είκοσι λεπτά (96.774,20€) μη συμπεριλαμβανόμενου του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι εκατόν είκοσι χιλιάδες ευρώ (120.000,00€)

	συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
Κωδικός πράξης ΣΑ που βαρύνει η δαπάνη	2016ΣΕ34510090 Χρηματοδότηση από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο)
Κωδικός NUTS	EL

## Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	4
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>6</b>
Άρθρο 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	6
Άρθρο 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΈΡΓΟΥ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	7
Άρθρο 3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
3.1. Σκοπός και στόχοι της σύμβασης .....	7
3.2. Αντικείμενο της σύμβασης .....	8
3.3. Μεθοδολογία υλοποίησης .....	11
3.4. Τόπος και Μέσα Παροχής Υπηρεσιών .....	12
Άρθρο 4. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	12
Άρθρο 5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	14
Άρθρο 6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	15
Άρθρο 7. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	16
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>18</b>
Άρθρο 8. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	18
8.1. Έγγραφα της σύμβασης.....	18
8.2. Επικοινωνία .....	18
8.3. Παροχή Διευκρινίσεων .....	18
8.4. Γλώσσα .....	19
8.5. Εγγυήσεις.....	19
Άρθρο 9. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	21
Άρθρο 10. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.....	22
Άρθρο 11. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	25
11.1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας –.....	25
11.2. Κριτήρια Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας .....	25
11.3. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	26
11.4. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	26
11.5. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	28
11.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	28
11.5.2 Αποδεικτικά μέσα .....	28
Άρθρο 12 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	33
12.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	33
12.2 Τρόπος Βαθμολόγησης Κριτηρίων.....	34
Άρθρο 13 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ-ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	36
13.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	36
13.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	37
13.3 Περιεχόμενα Φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά».....	39
13.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής: .....	39
13.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	42
13.3.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» .....	42
13.3.4 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	44
13.3.5 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	44
Άρθρο 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	45
14.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	45
14.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	45
Άρθρο 15 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ .....	47
15.1 Υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης.....	47
Άρθρο 16 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	48
Άρθρο 17 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	49
Άρθρο 18 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	51
Άρθρο 19 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
19.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	52
19.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	53

19.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
19.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	53
19.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	54
19.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	54
ΆΡΘΡΟ 20 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	54
20.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	54
20.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	56
20.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	57
20.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ:.....	57
ΆΡΘΡΟ 21. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	58
21.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	58
21.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
21.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	59
21.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	60
21.5 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	61
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>62</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ –ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	81
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΕΕΣ .....	101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	124
ΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Ι ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.1.1.....	124
ΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Ι ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.1.2.....	132

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### Άρθρο 1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΝ. ΤΣΟΧΑ 36
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11521
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL
Αρμόδιος Υπάλληλος	Ε. Παππάς
Τηλέφωνο	2131335106
Φαξ	2131335111
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:info@iep.edu.gr">info@iep.edu.gr</a>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.iep.edu.gr">www.iep.edu.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση. Το Ι.Ε.Π. είναι επιτελικός επιστημονικός φορέας που υποστηρίζει το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων στα θέματα που αφορούν την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, καθώς και τη μετάβαση από τη δευτεροβάθμια στην τριτοβάθμια εκπαίδευση.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας:

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL):
- στη Διαδικτυακή πύλη του «Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., διαδικτυακός τόπος <http://www.eprocurement.gov.gr/>
  - το «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» ΚΗΜΔΗΣ, διαδικτυακός τόπος <http://www.eprocurement.gov.gr/>
  - και στην ιστοσελίδα του ΙΕΠ <http://www.iep.edu.gr/el/erga/prokyrikseis/diagonismoι>
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) με χρήση της Πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) της ανωτέρω διαδικτυακής πύλης του συστήματος.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
- Στη Διαδικτυακή πύλη του «Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., διαδικτυακός τόπος <http://www.eprocurement.gov.gr/>
  - και στην ιστοσελίδα του ΙΕΠ [www.iep.edu.gr](http://www.iep.edu.gr)

**Άρθρο 2. Στοιχεία Έργου - Χρηματοδότηση****Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, όπως ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Διακήρυξης και τα επισυναπτόμενα σε αυτήν παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, με χρήση της Πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) της διαδικτυακής πύλης του συστήματος [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2016 ΣΕ34510090).
2. Η σύμβαση για το Τμήμα Ι για το έργο: «Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού» περιλαμβάνεται στο Υποέργο 6 και η σύμβαση για το Τμήμα ΙΙ για το έργο: «Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης» περιλαμβάνεται στο Υποέργο 10 της Πράξης: «Καθολικός Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Προσβάσιμου Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» με βάση την με αρ. πρωτ. 12160/28-09-2016 Απόφαση Ένταξης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και έχει λάβει κωδικό MIS 5001313. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του ΠΔΕ.
3. Η σύμβαση για κάθε τμήμα θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.
4. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) 39162110-9 Διδακτικό υλικό, 22111000-1 Σχολικά βιβλία, 72000000-5 Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών (παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και Υποστήριξη), 80340000-9 Ειδικές εκπαιδευτικές υπηρεσίες

**Άρθρο 3. Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης****3.1. Σκοπός και στόχοι της σύμβασης****ΤΜΗΜΑ Ι**

Το έργο που πρόκειται να ανατεθεί και η υποχρέωση που αναλαμβάνει ο/η Ανάδοχος είναι η ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού.

**ΤΜΗΜΑ ΙΙ**

Το έργο που πρόκειται να ανατεθεί και η υποχρέωση που αναλαμβάνει ο/η Ανάδοχος είναι η μετατροπή του βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών της Ε' Δημοτικού σε ένα πολυμεσικό και απόλυτα προσβάσιμο εκπαιδευτικό υλικό για όλους τους/τις μαθητές/-ήτριες.

### 3.2. Αντικείμενο της σύμβασης

#### 3.2.1 Φυσικό Αντικείμενο.

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή δύο Αναδόχων για κάθε ένα από τα δύο τμήματα ή Αναδόχου και για τα δύο τμήματα, με υποχρέωση:

- **Για το ΤΜΗΜΑ Ι** την ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού.

Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας **Π4.4.1.** «Εκπαιδευτικό περιεχόμενο για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα για την Γ' Δημοτικού», εκπονήθηκε το εκπαιδευτικό υλικό από την Ειδική Επιστήμονα/Εμπειρογνώμονα σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 4210/04-07-17 υπογραφείσα σύμβαση.

Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας **Π4.5.1.** «Εκπαιδευτικό περιεχόμενο για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα για τη Δ' Δημοτικού» εκπονήθηκε το αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό από την Ειδική Επιστήμονα/Εμπειρογνώμονα σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 6012/14-09-17 υπογραφείσα σύμβαση.

Τα παραπάνω θα δοθούν στον/στην Ανάδοχο για την ανάπτυξη των παραδοτέων Π.1.1 και Π.1.2

Ειδικότερα το υλικό θα αφορά τη δημιουργία 2 πολυμεσικών ηλεκτρονικών βιβλίων για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) στην Γ' και στην Δ' τάξη του δημοτικού σχολείου.

Ο/Η ανάδοχος θα έχει την ευθύνη παροχής λογισμικού ανοιχτού κώδικα αναπαραγωγής του ψηφιακού υλικού για απεριόριστο αριθμό χρηστών.

Ο/Η ανάδοχος θα έχει την ευθύνη η εφαρμογή να αναρτηθεί στην πλατφόρμα ierX.

- **Για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ** είναι η μετατροπή του βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών της Ε' Δημοτικού σε ένα πολυμεσικό και απόλυτα προσβάσιμο εκπαιδευτικό υλικό για όλους τους/τις μαθητές/-ήτριες.

Το τελικό υλικό θα φιλοξενηθεί στις υποδομές του φορέα Ι.Ε.Π (web server με λειτουργικό σύστημα linux). Ο πυρήνας κάθε διαδικτυακής εφαρμογής θα πρέπει να είναι βασισμένος σε ανοιχτού κώδικα CMS (γλώσσες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν: php, javascript, html5, Βάση Δεδομένων σε Mysql).

Τα δεδομένα που θα αναρτηθούν θα έχουν τις εξής μορφές:

-Κείμενο

-Εικόνα

-Ήχος

-Βίντεο

Τα δείγματα διαδικτυακής εφαρμογής που θα αναπτυχθούν θα πρέπει να αναρτηθούν σε διαδικτυακό τόπο του υποψήφιου ανάδοχου και θα πρέπει να είναι προσβάσιμο στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού του φορέα μέσω των δημοφιλών περιηγητών διαδικτύου (internet explorer, mozilla, chrome, safari).

Το τελικό υλικό θα πρέπει να είναι προσβάσιμο από κινητό, tablet, laptop, υπολογιστή και να προσαρμόζεται ανάλογα στο μέγεθος της οθόνης κάθε συσκευής, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αύξησης και μείωσης της γραμματοσειράς (Fonts) και να καλύπτει τις διεθνείς προδιαγραφές ιστότοπων W3C.

Με την εφαρμογή αυτή το περιεχόμενο του εγχειριδίου των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού θα είναι προσβάσιμο από τους/τις μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής.

Η οργάνωση της εικόνας που θα εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής του χρήστη θα είναι παρόμοια με τα παρακάτω:

Το παράθυρο θα χωρίζεται σε δύο κύρια τμήματα. Στο αριστερό τμήμα θα εμφανίζεται μια σελίδα από το εγχειρίδιο των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού (αποτελείται από 2 τεύχη, το πρώτο με 82 σελίδες και το δεύτερο από 90 σελίδες) και στο δεξί τμήμα θα γίνεται η αναπαραγωγή των βίντεο που θα αποδίδουν το περιεχόμενο



της αντίστοιχης σελίδας στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (Ε.Ν.Γ.). Όταν ο χρήστης επιλέγει κείμενο στο αριστερό τμήμα, στο δεξί τμήμα το κείμενο αυτό θα αποδίδεται στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (Ε.Ν.Γ.). Η εφαρμογή θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης και εγχειρίδιο για τον/την εκπαιδευτικό σε επεξεργάσιμη μορφή και μορφή pdf. Επίσης η εφαρμογή θα συνοδεύεται από κατάλογο των περιεχομένων βίντεο και ήχων (INDEX) σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF.

Στο αριστερό τμήμα η εφαρμογή θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα για

- πλοήγηση ανά σελίδα (π.χ. scroll)
- μετάβαση σε προηγούμενη, επόμενη, πρώτη και τελευταία σελίδα
- μεγέθυνση της οθόνης (πλήρης οθόνη), σμίκρυνση ή μετακίνηση
- ένδειξη σελίδας και συνόλου σελίδων

Στο δεξί τμήμα η εφαρμογή θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα για

- μεγέθυνση/σμίκρυνση του βίντεο
- λειτουργίες που έχουν τα λογισμικά αναπαραγωγής πολυμέσων (stop, pause, play, FF, FB, έλεγχος ταχύτητας αναπαραγωγής)
- λήψη στιγμιότυπων (snapshots) εμφάνιση τους σε προκαθορισμένα πλαίσια
- διαχείριση στιγμιότυπων (εκτύπωση, διαγραφή, αποθήκευση)
- ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ανάγνωσης υποτίτλων κάθε βίντεο

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη, στα κάτωθι τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού**

**ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

Το Ι.Ε.Π. διατηρεί το καθολικό μονομερές δικαίωμα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης/των συμβάσεων, εφόσον δεν έχει ξεκινήσει η υλοποίηση του εκάστοτε αντικειμένου του έργου (αντικείμενο σχολικού βιβλίου) και εφόσον προκύψει από το ΥΠΑΙΘ απρόβλεπτη ανάγκη αντικατάστασης του παλαιότερου βιβλίου από νεότερο με απόκλιση λέξεων +/- 10% να υλοποιήσει ακόμη και άνευ τροποποίησης της σχετικής σύμβασης το νεότερο βιβλίο κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης του/της Αναδόχου από την αναθέτουσα αρχή και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου.

Οι προσφέροντες/-ουσες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή/και τα δύο τμήματα.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού μπορεί να γίνει σε έναν/μία Ανάδοχο και για τα δύο τμήματα ή σε περισσότερους/-ες Αναδόχους, έναν για κάθε τμήμα του διαγωνισμού.

### **3.2.2 Παραδοτέα του Έργου**

**Τμήμα Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

Τα παραδοτέα που πρέπει να υποβάλλει ο/η Ανάδοχος είναι τα:

**Π.1.1:** Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' Τάξη του Δημοτικού

**Π.1.2:** Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Δ' Τάξη του Δημοτικού

**Τμήμα II: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

Το παραδοτέο που πρέπει να υποβάλλει ο/η Ανάδοχος είναι το

**Π.2.1:** Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης και θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Ηχογράφηση της ανάγνωσης του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού από φυσικό ομιλητή
- Βιντεοσκόπηση της απόδοσης του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (Ε.Ν.Γ.)
- Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για την ακουστική απόδοση του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού και για την απόδοση του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (Ε.Ν.Γ.)

Καθένα από τα ανωτέρω παραδοτέα και των δύο Τμημάτων θα υποβάλλεται ηλεκτρονικά, σε CD-ROM ή DVD-ROM, ή USB stick memory, με ενσωματωμένο τον λογότυπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Επιχειρησιακού Προγράμματος και του ΕΣΠΑ 2014-2020 και σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του ΕΣΠΑ.

Η παραλαβή του έργου θα γίνει ανά παραδοτέο, ανάλογα με τα παραδοτέα που παραδίδει ο/η Ανάδοχος.

Η οριστική παραλαβή του έργου γίνεται με την ολοκλήρωση του και με την έκδοση σχετικού Πρακτικού Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και έγκρισής του από το Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

### **3.2.3 Οικονομικό αντικείμενο**

**Ο συνολικός προϋπολογισμός** του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **ενενήντα έξι χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και είκοσι λεπτών (96.774,20€)** μη συμπεριλαμβανόμενου του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι εκατόν είκοσι χιλιάδων ευρώ (120.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και επιμερίζεται ως εξής:

Τμήμα	Περιγραφή	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ (€)
<b>Τμήμα I</b>	Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού	56.451,62	13.548,38	70.000,00
<b>Τμήμα II</b>	Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης	40.322,58	9.677,42	50.000,00
<b>Σύνολο</b>		<b>96.774,20</b>	<b>23.225,80</b>	<b>120.000,00</b>

Στο ανωτέρω συμβατικό τίμημα, περιλαμβάνονται η αμοιβή του/των Αναδόχου/-ων, οι αμοιβές των συνεργατών/-άτιδων του/των Αναδόχου/-ων, όλες οι απαραίτητες δαπάνες για την εκτέλεση της παρούσας χωρίς καμία επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου.

Η περιγραφόμενη προμήθεια χρηματοδοτείται από τον τακτικό προϋπολογισμό και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» που συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) ως εξής:

**Για το Τμήμα Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

Ο συνολικός προϋπολογισμός για το Τμήμα Ι αναλύεται ως εξής:

A/A	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ με ΦΠΑ (€)
1	Π.1.1	28.225,81	6.774,19	35.000,00
2	Π.1.2	28.225,81	6.774,19	35.000,00
<b>Σύνολο</b>		<b>56.451,62</b>	<b>13.548,38</b>	<b>70.000,00</b>

**Για το Τμήμα ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

Ο συνολικός προϋπολογισμός για το Τμήμα ΙΙ αναλύεται ως εξής:

A/A	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ με ΦΠΑ (€)
1	Π.2.1	40.322,58	9.677,42	50.000,00

### 3.3. Μεθοδολογία υλοποίησης

Ο/Η Ανάδοχος, που θα αναλάβει ένα ή/και τα δύο τμήματα, πρέπει να διαθέτει ομάδα αποτελούμενη από τουλάχιστον τρία (3) άτομα ως εξής:

- δυο (2) άτομα που θα είναι κωφοί/-ές φυσικοί/-ές νοηματιστές/-ίστριες (έχουν την Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα ή έχουν κωφούς γονείς) με αποδεδειγμένη εμπειρία στην απόδοση νοηματικών κειμένων από γραπτά ελληνικά,
- ένας/μία (1) Διερμηνέας Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) με πιστοποιημένη επάρκεια διερμηνείας και εμπειρία στην συνεργασία για την απόδοση νοηματικών κειμένων, όπως προκύπτει από υπογεγραμμένο σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό πρόθεσης συνεργασίας των μερών και δήλωσης διαθεσιμότητας για συναφείς υπηρεσίες.

Μια ομάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τα δύο τμήματα, στην περίπτωση που υποψήφιος υποβάλλει προσφορά και για τα δύο τμήματα.

Αντικατάσταση των Στελεχών της Ομάδας Έργου που θα προταθούν στην προσφορά του/της αναδόχου επιτρέπεται μόνο για σπουδαίο λόγο, υπό την προϋπόθεση της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής και με άτομα ανάλογων προσόντων από αυτά που αναφέρονται στην προσφορά.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει από τον/την Ανάδοχο την αντικατάσταση μέλους εμπλεκόμενου στην εκτέλεση του Έργου που κατά τη βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση της, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Έργου, ο/η δε Ανάδοχος υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί άμεσα στην απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση ανάγκης για συμπλήρωση των Στελεχών της Ομάδας Έργου με νέα επιπλέον στελέχη (πέραν αυτών που αναφέρονται στην προσφορά), αυτό επιτρέπεται μόνο με στελέχη ανάλογων προσόντων με αυτά που αναφέρονται στην πρόσκληση χωρίς μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης και υπό την προϋπόθεση της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής. Τα στελέχη της Ομάδας Έργου που θα χρησιμοποιηθούν από τον/την Ανάδοχο για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι συνδέονται με οποιαδήποτε μορφή σχέσης εργασίας με το Ι.Ε.Π. και συνεπώς δεν γεννάται καμία υποχρέωση, οποιασδήποτε μορφής, του Ι.Ε.Π. απέναντί τους.

### 3.4. Τόπος και Μέσα Παροχής Υπηρεσιών

Ο/Η Ανάδοχος θα παράσχει τις υπηρεσίες του/της στην έδρα του/της αλλά και σε όποιον άλλο χώρο απαιτηθεί για τις ανάγκες του έργου, κατόπιν υποδείξεως από την Αναθέτουσα Αρχή.

### Άρθρο 4. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης/των συμβάσεων διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

#### A. Τις διατάξεις:

1. του ν. 3966/2011 (Φ.Ε.Κ. 118/Α'/24.05.11) «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
2. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»,
4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»,
6. της παρ. Ζ του άρθρου πρώτου του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
7. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,

8. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
9. του ν. 3861/2010 (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",
10. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
11. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
12. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
13. του Π.Δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
14. του Π.Δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
15. του Π.Δ. 38/2017 «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (ΦΕΚ Α' 63 – 04/05/2017),
16. του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΦΕΚ Α' 64 – 04/05/2017),
17. του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ-GDPR) 2016/679,
18. του ν.4624/2019 (Α'137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
19. του ν.2472/1997 (Α'50) «Προστασία του Ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα» που αφορά σε διατάξεις που διατηρούνται σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν. 4624/2019,

#### **Β. Τις αποφάσεις, εγκυκλίου:**

20. την υπ' αρ. Φ. 40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ 1301/τ. Β/12-04-2012) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης»,
21. την υπ' αρ. Π1/542/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
22. την υπ' αρ. 57654/2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1871/τ.Β/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης,
23. την υπ' αρ. 56902/215 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1924/τ.Β/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
24. την υπ' αρ. πρωτ. 180661/Γ4/19.11.2019 (ΦΕΚ 981/τ. ΥΟΔΔ./20.11.2019) Απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Αποδοχή παραίτησης του Προέδρου, του Αντιπροέδρου και των μελών του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.) και ορισμός νέων»,
25. την υπ' αρ. 208017/Γ4/10-12-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 5527/τ'β'/10-12-2018) περί «Κανονισμού Εσωτερικής Λειτουργίας» του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν. 3966/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 63 του Ν. 4547/2018,
26. την υπ' αρ. 137675/ΕΥΘΥ1016/2018 (ΦΕΚ 5968/τ. Β'/31.12.2018) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αρ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015

(ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"»,

### Γ. Τα έγγραφα:

27. το υπ' αρ. πρωτ. 4239/24-09-2020 έγγραφο της ΕΥΔ ΕΠ ΑΝΑΔ\_ΕΔΒΜ με το οποίο διατυπώνεται θετική γνώμη για το σχέδιο του τεύχους -διακήρυξης και τη διαγωνιστική διαδικασία των Υποέργων 6 και 10 της Πράξης "ΚΑΘΟΛΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ" με κωδικό ΟΠΣ 5001313»,
28. την υπ' αρ. πρωτ. 10270/12-10-2020 (ΑΔΑ: 63Ε7ΟΞΛΔ-2ΣΒ, Πράξη 48/08-10-2020) απόφαση του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. έγκρισης διενέργειας του ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων «Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού» και «Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής για την υλοποίηση των Υποέργων 6 και 10, της συγχρηματοδοτούμενης Πράξης ΕΣΠΑ 2014-2020 με τίτλο: «Καθολικός σχεδιασμός και ανάπτυξη προσβάσιμου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού» και MIS 5001313,
29. την υπ' αρ. πρωτ. 8717/21.12.2017 (ΑΔΑ:ΩΒΞΘΟΞΛΔ-ΨΟΘ, Πράξη αριθ. 52/14-12-2017) απόφαση του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. «Συγκρότηση Επιτροπών του Ι.Ε.Π. για τις ανάγκες της Πράξης "Καθολικός σχεδιασμός και ανάπτυξη προσβάσιμου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού" με MIS 5001313», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
30. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### Άρθρο 5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://www.promitheus.gov.gr> του Συστήματος.
2. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης <https://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 στα άρθρα 37 «Πολιτική ασφαλείας Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.» του ν. 4412/16, την Υπουργική Απόφαση με αριθμ. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017), του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), τις διατάξεις της ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (Β' 401) και τα καθοριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.
3. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη του <https://www.promitheus.gov.gr> του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., ορίζεται η **18-11-2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 23:59** Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής

προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα με επιστολή, εκτός του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., θα θεωρούνται μη κανονικές.

4. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013(Β' 401), και το άρθρο 9 της με αρ.56902/215 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.).
  5. Τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, θα κατατίθενται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς, στο Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Τμήμα Προμηθειών και Συμβάσεων, Αν. Τσόχα 36, Τ.Κ. 115 21, Αθήνα, κατά τις εργάσιμες ημέρες έως 15:00 (πληροφορίες: κ. Μ. Γελαστοπούλου τηλ. 2131335107, Ευάγγελος Παππάς τηλ. 2131335106).
  6. Η **αποσφράγιση των προσφορών**, θα γίνει ηλεκτρονικά, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι στις **24-11-2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, για το ΤΜΗΜΑ Ι και 11:00 για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ**, από το αρμόδιο, πιστοποιημένο στο σύστημα, συλλογικό όργανο (Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού).
  7. Η ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών περιγράφεται στο άρθρο 14 της παρούσας.
  8. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη Αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο κατάλογος των Αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα, αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων ([www.eett.gr](http://www.eett.gr)).
- Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά ή η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής. **Επισημαίνεται ότι στο παρόν τεύχος όπου αναφέρεται «ψηφιακή υπογραφή» ή «ψηφιακά υπογεγραμμένο» ισχύει το παρόν εδάφιο για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς που υποβάλλουν προσφορά.**
9. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης.

## Άρθρο 6. Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 12-10-2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με αριθμό δημοσίευσης 2020/S 202-489775

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης και της Προκήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό:  
για το τμήμα I: αρ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 100075  
για το τμήμα II: αρ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 100133
- Το πλήρες κείμενο της Προκήρυξης (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diangeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).
- Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.iep.edu.gr](http://www.iep.edu.gr) στην διαδρομή: Έργα ► Προκηρύξεις ► Διαγωνισμοί

## **Άρθρο 7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, σύμφωνα με το αρ. 24 του ν. 4412/2016 για: α) την αποτελεσματική πρόληψη, β) τον εντοπισμό και γ) την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων. Σε περίπτωση που τα πρόσωπα που αναφέρονται στις περιπτώσεις α' και β' της παρ. 3 του άρθ. 24 του ν. 4412/2016 γνωστοποιήσουν εγγράφως στην αναθέτουσα αρχή τυχόν σύγκρουση συμφερόντων των ιδίων ή των συγγενικών τους προσώπων, υπό την έννοια της περίπτωσης γ' της παρ. 3 του άρθρου 24 του ν.4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται αιτιολογημένα επί της συνδρομής ή μη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων. Αν η Αναθέτουσα Αρχή αποφανθεί ότι συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, ενημερώνει αμέσως την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και λαμβάνει αμελλητί τα κατάλληλα μέτρα, προς διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων και προς αποφυγή στρεβλώσεων του ανταγωνισμού, στα οποία μπορεί να συμπεριλαμβάνεται η εξαίρεση του συγκεκριμένου προσώπου από οποιαδήποτε συμμετοχή στη σχετική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφαρμοζομένων και των διατάξεων των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 7 του ν. 2690/1999 (Α' 45).



Εάν μια σύγκρουση συμφερόντων είναι αδύνατον να αρθεί με άλλον τρόπο, ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας, ο οποίος σχετίζεται με αυτή, αποκλείεται από τη διαδικασία, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην περίπτωση δ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή συντάσσει και αποστέλλει στην Αρχή γραπτή έκθεση, η οποία περιλαμβάνει τις περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων που εντοπίστηκαν, καθώς και όλα τα επακόλουθα μέτρα που ελήφθησαν, σύμφωνα με το άρ. 24 του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 341 του ν. 4412/2016.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### Άρθρο 8. Γενικές Πληροφορίες

#### 8.1. Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2020/S 202-489775 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 20PROC007491243 2020-10-16 ), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.],
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 8.2. Επικοινωνία

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

#### 8.3. Παροχή Διευκρινίσεων

**8.3.1** Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, δηλαδή έως και Δευτέρα 09-11-2020, και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης <http://www.promitheus.gov.gr>, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

**8.3.2** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (06) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

**8.3.3.** Οι παραπάνω πληροφορίες ή διευκρινίσεις θα δοθούν συγκεντρωτικά και ταυτόχρονα σε όλους/-ες τους/τις ενδιαφερόμενους/-ες στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης

[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. το αργότερο έξι (6) μέρες πριν από τη λήξη της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Κανέναν/καμία υποψήφιος/-α δεν μπορεί να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

**8.3.4.** 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.

**8.3.5.** Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

#### 8.4. Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του Οικονομικού Φορέα είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει κατά τα αμέσως ως άνω οριζόμενα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας, υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του/της αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 8.5. Εγγυήσεις

- I. Οι Εγγυητικές Επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών-μελών αυτό το δικαίωμα. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.
- II. Εγγυητικές Επιστολές που εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της ένωσης

ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και ισχύουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις από τα παραπάνω εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

III. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται:

- 1) στον/στην Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
- 2) στους λοιπούς Οικονομικούς Φορείς μετά:
  - αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
  - ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και
  - γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.
- 3) Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις:
  - α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
  - β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

IV. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο Οικονομικός Φορέας αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 10 και 11, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

V. Οι Εγγυητικές Επιστολές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα στοιχεία: την ημερομηνία έκδοσης, τον/την εκδότη/-τρια, την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, τον αριθμό της εγγύησης, το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο/η δε εκδότης/-τρια παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, την ανάληψη υποχρέωσης από τον/την εκδότη/-τρια της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον/την οποίο/-α απευθύνεται και την περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Προβλέπεται ότι το ελάχιστο περιεχόμενο των εγγυητικών επιστολών δεν αφορά τα γραμμάτια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με τα σχετικά έντυπα του εν λόγω φορέα.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους/τις εκδότες/-τριες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Στο Παράρτημα III υπάρχουν υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και προκαταβολής.

**Άρθρο 9. Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

**9.1** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων,

και τα οποία:

διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη Αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και έχουν εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη <https://www.promitheus.gov.gr> κατά το άρθρο 37 του ν. 4412/2016.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά ή η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

**9.2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν σε συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση ή προσωρινή σύμπραξη υποχρεούται να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή, αν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 19, παρ. 1, 2 και 3 του ν. 4412/2016.

**9.3.** Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από κοινό εκπρόσωπό τους, εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος αυτής.

Οι ενώσεις-προσωρινές συμπράξεις οικονομικών φορέων οφείλουν να υποβάλουν κοινή προσφορά επί ποινή αποκλεισμού. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

**9.4.** Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει με περισσότερες από μία προσφορές, είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε με οποιαδήποτε είδους συνεργασία. Παράβαση της υποχρέωσης αυτής επιφέρει την απόρριψη όλων ανεξαιρέτως των σχετικών προσφορών.

**Άρθρο 10. Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμός) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**10.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του αποκλεισμού αφορά:

αα) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές.

ββ) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον/την Διευθύνοντα/-ουσα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και

γγ) Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους/στις νόμιμους/-ες εκπροσώπους τους.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### 10.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

**Δεν αποκλείεται** ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

β) Αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**10.3** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

- (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/2016,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

**10.4** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών τους, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**10.5** Οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 10.1, 10.2 Β και 10.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**10.6** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**10.7** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.



**Άρθρο 11. Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής – Κριτήρια επιλογής**

Ο οικονομικός φορέας για την παραδεκτή συμμετοχή του πρέπει να πληροί τα παρακάτω Κριτήρια Επιλογής (σύμφωνα με άρθρο 75, Ν. 4412/2016), ειδάλλως η προσφορά του απορρίπτεται ως απαράδεκτη (ON/OFF κριτήρια). Τα κριτήρια επιλογής αφορούν σε (α) την καταλληλότητα άσκησης της επαγγελματικής δραστηριότητας, (β) την Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα του Οικονομικού Φορέα και (γ) την Οικονομική και Χρηματοοικονομική του επάρκεια και ειδικότερα:

**11.1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας –**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι ανάπτυξη ψηφιακού πολυμεσικού υλικού.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία. Επίσης:

- α) Οι παραγωγοί ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ), σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 181504/2016 (ΦΕΚ 2454Β).
- β) Οι διανομείς υποχρεούνται να διακινούν προϊόντα ΗΗΕ των οποίων οι παραγωγοί είναι καταχωρημένοι στο Μητρώο Παραγωγών του άρθρου 17 της υπ. αριθμ. Η.Π. 23615/651/Ε.103 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1184 Β/2014).

**11.2. Κριτήρια Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

**α)** να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μια σύμβαση παροχής υπηρεσιών για ανάπτυξη ψηφιακού πολυμεσικού υλικού, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, με προϋπολογισμό τουλάχιστον ίσο με το 50% του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλλει προσφορά, ήτοι είκοσι οκτώ χιλιάδες διακόσια είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα ένα λεπτά **(28.225,81€)** για το Τμήμα Ι ή είκοσι χιλιάδες εκατόν εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά **(20.161,29€)** για το τμήμα ΙΙ. Στην περίπτωση που υποβάλλει και για τα δύο τμήματα με το 50% του συνόλου του προϋπολογισμού, ήτοι σαράντα οκτώ χιλιάδες τριακόσια ογδόντα επτά ευρώ και δέκα λεπτά **(48.387,10€)**. Σε περίπτωση δε Ένωσης εταιρειών ή Κοινοπραξίας, η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη Ένωσης ή Κοινοπραξίας. Ως «εκτιμώμενη

αξία της σύμβασης», νοείται η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, χωρίς ΦΠΑ».

**β)** Να διαθέτουν ομάδα έργου αποτελούμενη από τουλάχιστον τρία (3) άτομα ως εξής:

- δυο (2) άτομα που θα είναι κωφοί/-ές φυσικοί/-ές νοηματιστές/-ίστριες (έχουν την ΕΝΓ ως πρώτη γλώσσα ή έχουν κωφούς γονείς) με αποδεδειγμένη εμπειρία στην απόδοση νοηματικών κειμένων από γραπτά ελληνικά,

- ένας/μία (1) Διερμηνέας Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας με πιστοποιημένη επάρκεια διερμηνείας και εμπειρία στην συνεργασία για την απόδοση νοηματικών κειμένων, όπως προκύπτει από υπογεγραμμένο σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό πρόθεσης συνεργασίας των μερών και δήλωσης διαθεσιμότητας για συναφείς υπηρεσίες(με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής όλων των συμβαλλομένων από Δημόσια Αρχή).

Η παραπάνω ομάδα δεν θεωρείται ως υπεργολάβος.

### 11.3. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ελάχιστη απαίτηση οικονομικής και χρηματοοικονομικής ικανότητας, επί ποινή αποκλεισμού, είναι ο Οικονομικός Φορέας ή τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας αθροιστικά να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μεγαλύτερο ή ίσο με το **50% του προϋπολογισμού** του προκηρυσσόμενου έργου (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) κατά τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2017, 2018, 2019).

Σε περίπτωση που ο Οικονομικός Φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος με το 50% του προϋπολογισμού του Έργου.

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

Τα ανωτέρω αποδεικνύονται είτε με την προσκόμιση ισολογισμών ή αποσπασμάτων ισολογισμών, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας είτε με δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, εφόσον δεν είναι διαθέσιμοι ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών.

Σε περίπτωση που κάποιος οικονομικός φορέας έχει κάνει ισολογισμό αλλά δεν έχει ακόμα δημοσιευθεί, τότε μπορεί να προσκομίσει το πρακτικό Γενικής Συνέλευσης με το οποίο εγκρίθηκε ο ισολογισμός.

Η έλλειψη της παραπάνω προϋπόθεσης ή η μη προσήκουσα απόδειξη της καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

### 11.4. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 11.3) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 11.2), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται (ηλεκτρονικά υπογεγραμμένες υπεύθυνες δηλώσεις του Ν.1599/1986).

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς,

μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Για την ως άνω επαλήθευση απαιτείται από τον/την υποψήφιο/-α ανάδοχο η συμπλήρωση των σχετικών πεδίων στο Ε.Ε.Ε.Σ. καθώς και η υποβολή χωριστού εντύπου Ε.Ε.Ε.Σ. από τον/τους τρίτο/-ους στον υπο(φάκελο) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους τρίτους, όπως αυτοί περιγράφονται, κατά περίπτωση.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού ή/και δεν πληρούνται τα σχετικά κριτήρια επιλογής, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάσταση του τρίτου, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στη παρ. 1 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Οι κοινοπραξίες ή ενώσεις υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'). Για τις ενώσεις ή τις κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο/η εκπρόσωπος/συντονιστής/-ίστρια αυτής. Η προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς, που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Οι ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Τα μέλη της ένωσης ή κοινοπραξίας θα ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως εις ολόκληρο για το σύνολο των απαιτήσεων αυτής και την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί, αντιστοίχως, στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Στην ανωτέρω περίπτωση, η Αναθέτουσα αρχή δύναται να αποφασίσει, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου την συνέχιση ή μη της εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον κριθεί ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν δύνανται να εκπληρώσουν τους όρους της σύμβασης. Τα ανωτέρω απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης πρέπει να υποβάλλονται, ανάλογα με τη φύση τους, χωριστά για κάθε Μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας. Οι λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού και για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από το διαγωνισμό.

## 11.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 11.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 10 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 11.1, 11.2 και 11.3 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1. Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 10.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 11.5.2 Αποδεικτικά μέσα

**11.5.2.1** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στο άρθρο 9 κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 11.4 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 10 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 11.1- 11.4).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 10.1, 10.2 και 10.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Οι οικονομικοί

φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

**11.5.2.2** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παρακάτω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα Δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

### **11.5.3 Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης περιλαμβάνουν :**

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 10 «Λόγοι Αποκλεισμού» της παρούσας διακήρυξης, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. **για την παράγραφο 10.1** απόσπασμα ποινικού μητρώου ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 10.1. Το ανωτέρω πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί έως τρεις (03) μήνες πριν από την υποβολή του.
2. για την **παράγραφο 10.2.α:** i) για την καταβολή φόρων αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το Ελληνικό Δημόσιο, ii) για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση) ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας. Με τα αποδεικτικά της παραγράφου 10.2.α, επιπλέον ο προσωρινός ανάδοχος θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση του αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Τα αποδεικτικά ενημερότητας να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, εντός της προθεσμίας της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
3. για την **παράγραφο 10.2.β** πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή της αίτησης συμμετοχής. Η τελευταία μπορεί να εκδίδεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο μετά την καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας υποβολής προσφορών και μέχρι την προσκόμισή της μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά κατακύρωσης από τον

προσωρινό ανάδοχο (δηλαδή ακόμη και κατόπιν της πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή για την υποβολή των εν λόγω δικαιολογητικών), αρκεί στο περιεχόμενό της να βεβαιώνεται ότι δεν έχουν εκδοθεί πράξεις επιβολής προστίμου σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Το εν λόγω πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί έως τρεις (03) μήνες πριν από την υποβολή του.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

4. για την **παράγραφο 10.3.β** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων. Το εν λόγω πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί έως τρεις (03) μήνες πριν από την υποβολή του. Τα αλλοδαπά έγγραφα εκδίδονται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ανάδοχος, εφαρμοζόμενων των διατάξεων του άρθρου 80 (παρ. 10) του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
5. Για τις λοιπές περιπτώσεις της **παραγράφου 10.3** υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού. Η υπεύθυνη δήλωση να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα του προσφέροντα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (1-4) που αναφέρονται παραπάνω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι ένορκες βεβαιώσεις να έχουν συνταχθεί έως τρεις (03) μήνες πριν την υποβολή τους.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παρ. ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις περιπτώσεις (1-4) που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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.

Για την απόδειξη του άρθρου 11.1 «Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας» της παρούσας διακήρυξης οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου και το ειδικό επάγγελμα τους, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή τους, κατά την ημέρα υποβολής της Προσφοράς και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης (πχ ΓΕΜΗ, ΚΑΔ όπως αποτυπώνεται στα Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων ΑΑΔΕ). Τα εν λόγω αποδεικτικά να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. Οι ένορκες βεβαιώσεις να έχουν συνταχθεί έως τρεις (03) μήνες πριν την υποβολή τους. Οι υπεύθυνες δηλώσεις να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. 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.

Για την απόδειξη του άρθρου 11.2 «Κριτήρια Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας» απαιτείται η υποβολή των κάτωθι:

α. Συνοπτική περιγραφή του ανάλογου έργου, που ολοκλήρωσε ο/η προσφέρων/-ουσα σε επιθυμητή έκταση (όχι μεγαλύτερη της μιας σελίδας) με συμπλήρωση του κάτωθι πίνακα:

α/α	Φορέας Υλοποίησης	Αναθέτουσα Αρχή / Παραλήπτης	Τίτλος – Περιγραφή Αντικειμένου Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου (από μμ/εε έως μμ/εε)	Συνολική Αξία (προ ΦΠΑ σε €)	% συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας	Ημερομηνία Παραλαβής του Έργου	Προσκομισθέν Αποδεικτικό Στοιχείο (είδος & ημ/νία έκδοσης)

Πιστοποιητικό/βεβαίωση οριστικής παραλαβής και καλής εκτέλεσης 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 υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή συνοδευόμενη από αντίγραφο του σχετικού παραστατικού πώλησης. 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.

β. Συνοπτική περιγραφής της Ομάδας Έργου του/της υποψήφιου/-ας αναδόχου συμπληρώνοντας τον κάτωθι πίνακα:

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα (Νοηματιστής /Διερμηνέας)	Πιστοποίηση (αφορά τους διερμηνείς)	Εμπειρία	Αναφορά αποδεικτικών εγγράφων (αντίγραφα τίτλων σπουδών, αποδεικτικά εμπειρίας κλπ)

Για την Ομάδα Έργου, ο/η υποψήφιος/-α ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα κατάλληλα αποδεικτικά έγγραφα (αντίγραφα πιστοποιητικών, αποδεικτικά εμπειρίας: συμβάσεις, βεβαιώσεις κλπ.) ανά περίπτωση.

**Για την απόδειξη του άρθρου 11.3 «Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια»,** οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2017, 2018, 2019), συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας:

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο

**Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα το άρθρο 11.4 της παρούσας,** οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 10 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρο 11) και αποδείξει ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους. Συγκεκριμένα πρέπει να υποβληθούν τα κάτωθι:

1. προσκόμιση των εγγράφων σύστασης και εκπροσώπησής του τρίτου, από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του, καθώς και τα πρόσωπα, που δεσμεύουν τον παραπάνω με την υπογραφή τους
2. υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 10 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 10.1, 10.2 και 10.3.
3. Στην περίπτωση της επίκλησης δάνειας επαγγελματικής ικανότητας:

α. προσκόμιση 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 παροχή των υπηρεσιών ή έγγραφης συμφωνίας συνεργασίας με το εν



λόγω φυσικό ή νομικό πρόσωπο, διάρκειας τουλάχιστον ίσης με το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα υλοποίησης του Έργου

β. όλων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου από τα οποία αποδεικνύεται η ύπαρξη της επαγγελματικής επάρκειας και τεχνικής ικανότητας του τρίτου που πρόκειται να δανειστεί, όπως αυτή ζητείται παραπάνω (παράγραφοι 11.1 και 11.2).

4. Στην περίπτωση της επίκλησης δάνειας οικονομικής επάρκειας: Η απόδειξη της δέσμευσης του τρίτου δανείζοντος φορέα συνδρομής της οικονομικής επάρκειας γίνεται με την προσκόμιση κάθε αναγκαίου εγγράφου και ενδεικτικά:

α. προσκόμιση έγγραφης δέσμευσης του τρίτου φορέα απευθυνόμενης προς την Αναθέτουσα Αρχή με την οποία θα αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής των απαραίτητων οικονομικών πόρων στον/στην προσφέροντα/-ουσα σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης ή έγγραφης συμφωνίας μεταξύ τρίτου και προσφέροντα/-ουσας από την οποία θα αποδεικνύεται ότι ο τρίτος δεσμεύεται να θέσει στη διάθεση του/της προσφέροντα/-ουσας την επικληθείσα από αυτόν οικονομική επάρκεια καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

β. όλων των παραπάνω δικαιολογητικών από τα οποία προκύπτει η ύπαρξη της οικονομικής επάρκειας του τρίτου, όπως αυτή ζητείται στο άρθρο 11.3 και αποδεικνύεται κατά το παρόν άρθρο.

## Άρθρο 12 Κριτήρια Ανάθεσης – Βαθμολόγηση και Κατάταξη Προσφορών

### 12.1 Κριτήριο ανάθεσης

1. Η διενέργεια του διαγωνισμού και η αξιολόγηση των προσφορών ανά Τμήμα θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, στο εξής Επιτροπή.
2. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής, κατά τα οριζόμενα αμέσως κατωτέρω κριτήρια ανά Τμήμα:

**Τμήμα Ι:** Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (ΕΝΓ) για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού

ΤΜΗΜΑ Ι		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>		
<b>K1</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 2)	Γενικά Υποχρεωτικά Κριτήρια	<b>10</b>
<b>K2</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 3)	Γενικά Υποχρεωτικά Κριτήρια για τις εφαρμογές	<b>20</b>
<b>K3</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 4)	Ειδικά Υποχρεωτικά Κριτήρια σε σχέση με τη διεπαφή	<b>20</b>
<b>K4</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 5)	Ειδικά Υποχρεωτικά Κριτήρια σε σχέση με την ποιότητα απόδοσης στην ΕΝΓ	<b>40</b>
<b>K5</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 6)	Ειδικά Υποχρεωτικά Κριτήρια για το συνοδευτικό υλικό των εφαρμογών	<b>10</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

**Τμήμα II:** Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης

ΤΜΗΜΑ II		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>		
<b>K1</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 2)	Ποιοτικά Χαρακτηριστικά ηχογράφησης δείγματος	<b>5</b>
<b>K2</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 3)	Τεχνικά Χαρακτηριστικά ηχογράφησης δείγματος	<b>5</b>
<b>K3</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 4)	Τεχνικά Χαρακτηριστικά βιντεοσκόπησης δείγματος	<b>10</b>
<b>K4</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 5)	Γενικά υποχρεωτικά κριτήρια	<b>10</b>
<b>K5</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 6)	Γενικά υποχρεωτικά κριτήρια για τις εφαρμογές	<b>10</b>
<b>K6</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 7)	Ειδικά υποχρεωτικά κριτήρια ως προς τη διαεπαφή	<b>20</b>
<b>K7</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 8)	Ειδικά υποχρεωτικά κριτήρια σε σχέση με την ποιότητα απόδοσης στην ΕΝΓ	<b>30</b>
<b>K8</b> (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης 9)	Ειδικά υποχρεωτικά κριτήρια για το συνοδευτικό υλικό των εφαρμογών	<b>10</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

## 12.2 Τρόπος Βαθμολόγησης Κριτηρίων

### ΤΜΗΜΑ I

Για το ΤΜΗΜΑ I, κάθε ένα από τα επιμέρους κριτήρια (K1, K2, K3, K4 και K5) της τεχνικής προσφοράς βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο. **Προσφορά που σε ένα από τα κριτήρια (K1, K2, K3, K4 και K5) της τεχνικής προσφοράς βαθμολογηθεί λιγότερο από εκατό (100) απορρίπτεται και δεν προχωρά στη περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης.**

Η βαθμολόγηση των κριτηρίων **K1 έως K5** θα γίνει με την ακόλουθη μέθοδο:

(α) Αρχικά κάθε κριτήριο K1 έως K5, βαθμολογείται με βαθμό από 0 έως 130 σύμφωνα με την ακόλουθη κλίμακα βαθμολόγησης :

- 0 - 99** Όταν η συγκεκριμένη προσφορά απορρίπτεται ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο
- 100** Όταν η συγκεκριμένη προσφορά ικανοποιεί ακριβώς τους όρους της πρόσκλησης ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο
- 101 - 130** Όταν η συγκεκριμένη προσφορά υπερκαλύπτει τους όρους της πρόσκλησης ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο

(β) Ο βαθμός αυτός πολλαπλασιάζεται με το συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου και εξάγεται ο βαθμός της προσφοράς για το συγκεκριμένο κριτήριο. Το άθροισμα των βαθμών όλων των κριτηρίων δίνει την **Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς (U<sub>i</sub> τεχνικής)** η οποία προκύπτει από τον τύπο:

$$U_i \text{ τεχνικής} = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3 + \sigma_4 * K_4 + \sigma_5 * K_5$$

Όπου:

- **σ<sub>1</sub>, σ<sub>2</sub>, σ<sub>3</sub>, σ<sub>4</sub> και σ<sub>5</sub>** είναι οι συντελεστές βαρύτητας των Κριτηρίων K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, K<sub>4</sub> και K<sub>5</sub> αντίστοιχα.
- **K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, K<sub>4</sub> και K<sub>5</sub>** είναι ο βαθμός κάθε κριτηρίου σε επίπεδο Επιτροπής και βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της Προσφοράς κάθε Οικονομικού Φορέα.

Ο βαθμός που προκύπτει στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο.

Κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$Λ_i = (80) * \frac{U_i}{U_{\max}} + (20) * \frac{F_{\min}}{F_i}$$

όπου:

**U<sub>max</sub>** η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

**U<sub>i</sub>** η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

**F<sub>min</sub>** το συνολικό κόστος της Οικονομικής Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

**F<sub>i</sub>** το συνολικό κόστος της Οικονομικής Προσφοράς i

**Λ<sub>i</sub>** το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

**Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την ανωτέρω στάθμιση των κριτηρίων ποιότητας και της οικονομικής προσφοράς είναι εκείνη με το μεγαλύτερο Λ.**

Προσφορές που τελικά υπολογίζονται να έχουν **ίσα Λ θεωρούνται ισοδύναμες**. Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά **με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς**. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν και **την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς** η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει **τον ανάδοχο με κλήρωση**.

Σε κάθε στάδιο της αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει πρακτικά στα οποία τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών και τη βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών.

## ΤΜΗΜΑ II

Για το ΤΜΗΜΑ II, κάθε ένα από τα επιμέρους κριτήρια (K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, K<sub>4</sub>, K<sub>5</sub>, K<sub>6</sub>, K<sub>7</sub> και K<sub>8</sub>) της τεχνικής προσφοράς βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο. **Προσφορά που σε ένα από τα κριτήρια (K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, K<sub>4</sub>, K<sub>5</sub>, K<sub>6</sub>, K<sub>7</sub> και K<sub>8</sub>) της τεχνικής προσφοράς βαθμολογηθεί λιγότερο από εκατό (100) απορρίπτεται και δεν προχωρά στη περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης.**

Η βαθμολόγηση των κριτηρίων **K<sub>1</sub> έως K<sub>8</sub>** θα γίνει με την ακόλουθη μέθοδο:

(α) Αρχικά κάθε κριτήριο K<sub>1</sub> έως K<sub>8</sub>, βαθμολογείται με βαθμό από 0 έως 130 σύμφωνα με την ακόλουθη κλίμακα βαθμολόγησης :

- 0 - 99** Όταν η συγκεκριμένη προσφορά απορρίπτεται ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο
- 100** Όταν η συγκεκριμένη προσφορά ικανοποιεί ακριβώς τους όρους της πρόσκλησης ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο
- 101 - 130** Όταν η συγκεκριμένη προσφορά υπερκαλύπτει τους όρους της πρόσκλησης ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο

(β) Ο βαθμός αυτός πολλαπλασιάζεται με το συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου και εξάγεται ο βαθμός της προσφοράς για το συγκεκριμένο κριτήριο. Το άθροισμα των βαθμών όλων των κριτηρίων δίνει τον **Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς (U<sub>i</sub> τεχνικής)** η οποία προκύπτει από τον τύπο:

$$U_i \text{ τεχνικής} = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3 + \sigma_4 * K_4 + \sigma_5 * K_5 + \sigma_6 * K_6 + \sigma_7 * K_7 + \sigma_8 * K_8$$

Όπου:

- **σ1, σ2, σ3, σ4, σ5, σ6, σ7 και σ8** είναι οι συντελεστές βαρύτητας των Κριτηρίων K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7 και K8 αντίστοιχα.
- **K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7 και K8** είναι ο βαθμός κάθε κριτηρίου σε επίπεδο Επιτροπής και βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της Προσφοράς κάθε Οικονομικό Φορέα.

Ο βαθμός που προκύπτει στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο.

Κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$L_i = (80) * \frac{U_i}{U_{\max}} + (20) * \frac{F_{\min}}{F_i}$$

όπου:

**U<sub>max</sub>** η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

**U<sub>i</sub>** η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

**F<sub>min</sub>** το συνολικό κόστος της Οικονομικής Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

**F<sub>i</sub>** το συνολικό κόστος της Οικονομικής Προσφοράς i

**L<sub>i</sub>** το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

**Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την ανωτέρω στάθμιση των κριτηρίων ποιότητα και της οικονομικής προσφοράς είναι εκείνη με το μεγαλύτερο L.**

Προσφορές που τελικά υπολογίζονται να έχουν ίσα L θεωρούνται ισοδύναμες. Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν και την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση.

Σε κάθε στάδιο της αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει πρακτικά στα οποία τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών και τη βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών.

## Άρθρο 13 Κατάρτιση-Περιεχόμενο Προσφορών

### 13.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο/η εκπρόσωπος/συντονιστής/-ίστρια αυτής.

**Σύμφωνα με το άρθρο 58 του νόμου 4412/2016 οι συμμετέχοντες θα ορίζουν στη προσφορά τους το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν με την μορφή της υπεργολαβίας σε τρίτους.**

Στην περίπτωση που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

### 13.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

1. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους/τις υποψήφιους/-ες ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

2. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- α) να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά ή η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. **Επισημαίνεται ότι στο παρόν τεύχος όπου αναφέρεται «ψηφιακή υπογραφή» ή «ψηφιακά υπογεγραμμένο» ισχύει το παρόν εδάφιο για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς που υποβάλλουν προσφορά.**

και

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

3. Για την εγγραφή ακολουθείται η κατωτέρω διαδικασία:

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 οικονομικούς φορείς διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που αυτοί κατέχουν από το σύστημα

TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, η αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., αποδίδει σε αυτούς τα απαραίτητα διαπιστευτήρια και δικαιώματα πρόσβασης και χρήσης του Συστήματος

- Οι οικονομικοί φορείς των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) δύναται να αιτούνται την εγγραφή τους:
  - α) είτε συμπληρώνοντας τον αντίστοιχο αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number), ταυτοποιούμενοι με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα.
  - β) είτε βάσει της συμμόρφωσης με το σύστημα Secur eidenTityacrOssboRderslinKed (STORK).
 Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, η αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., αποδίδει σε αυτούς τα απαραίτητα διαπιστευτήρια και δικαιώματα πρόσβασης και χρήσης του Συστήματος
- Οι οικονομικοί φορείς που δεν εντάσσονται στα προηγούμενα δύο εδάφια, αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από την αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. αποστέλλοντας:
  - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
  - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται 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.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους/τις υποψήφιους/-ες χρήστες/-τριες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εφόσον ο/η υποψήφιος/-α χρήστης/-τρια ταυτοποιηθεί, η αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., αποδίδει σε αυτόν τα απαραίτητα διαπιστευτήρια και δικαιώματα πρόσβασης και χρήσης του συστήματος, και ενημερώνει σχετικά με ηλεκτρονικό μήνυμα τον υποψήφιο χρήστη.

4. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της Υπουργικής Απόφασης 56902/215/2.6.2017 (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

5. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:
- (α) έναν υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά», ο οποίος θα περιέχει τα Δικαιολογητικά συμμετοχής της παρ. 13.3.1 καθώς και την Τεχνική προσφορά, όπως περιγράφεται στην παρ. 13.3.2.
- και
- (β) έναν υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος θα περιέχει την οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα όπως περιγράφεται στην παράγραφο 13.3.3 της παρούσης.

Ως υποφάκελος νοείται κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

6. Από τον οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν.

4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

7. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο οικονομικός φορέας καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf .

8. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην παράγραφο του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### 13.3 Περιεχόμενα Φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»

#### 13.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων/-ουσών στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν το σχετικό

πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σε μορφή pdf (ΥΑ 56902/215/2017) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στα άρθρα 73 και 79Α του ν.4412/16 και την διακήρυξη. Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε περίπτωση μη υποβολής (ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης υποβολής) του Ε.Ε.Ε.Σ., η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σχετικές οδηγίες είναι αναρτημένες στο διαδικτυακό τόπο της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”

[http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef\\_26cf\\_4703\\_99d5\\_1561ceff660f/Page226.aspx?\\_afLoop=3486624636403629#%40%3F\\_afLoop%3D3486624636403629%26\\_adf.ctrl-state%3Dcoa43tong\\_61](http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.aspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tong_61)

2. **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής** στο Διαγωνισμό (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα της διακήρυξης, Παράρτημα III), η οποία απευθύνεται προς την Αναθέτουσα αρχή, ανέρχεται **σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.** μη συνυπολογιζόμενου τους δικαιώματος παράτασης της σύμβασης. Συγκεκριμένα το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων ως εξής:

- **Τμήμα I:** Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για το Τμήμα I υπολογίζεται στα χίλια εκατόν είκοσι εννέα ευρώ και τρία λεπτά (1.129,03€)
- **Τμήμα II:** Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για το Τμήμα II, υπολογίζεται στα οκτακόσια έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά (806,45€)

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παραγράφου 13.3.4 της παρούσας, ήτοι μέχρι 18-03-2022, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον οικονομικό φορέα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής που εκδίδονται σε οποιοδήποτε κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής θα πρέπει να συμπληρωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη και ιδιαίτερα στην παράγραφο 8.5 Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν/αυτήν στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε προθεσμία που δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ηλεκτρονική υποβολή.

3. **Υπογεγραμμένο ιδιωτικό συμφωνητικό** πρόθεσης συνεργασίας των μερών και δήλωσης διαθεσιμότητας για συναφείς υπηρεσίες για την ομάδα έργου που θα χρησιμοποιηθεί για ένα ή και για τα δύο τμήματα (με θεώρηση γνησίου υπογραφής όλων των συμβαλλομένων μερών από Δημόσια Αρχή), που αποτελείται από τουλάχιστον δυο (2) άτομα που θα είναι κωφοί/-ές φυσικοί/-ές νοηματιστές/-ίστριες (έχουν την Ελληνική Νοηματική Γλώσσα (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα ή έχουν κωφούς γονείς) με αποδεδειγμένη εμπειρία στην απόδοση νοηματικών κειμένων από γραπτά ελληνικά και ένα/μία (1) Διερμηνέα Ελληνικής



Νοηματικής Γλώσσας με πιστοποιημένη επάρκεια διερμηνείας και εμπειρία στην συνεργασία για την απόδοση νοηματικών κειμένων.

4. **Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του/της προσφέροντος/-ουσας ή του υποψήφιου νομικού προσώπου: Απόφαση του Δ.Σ. ή του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου κάθε συμμετέχοντος/-ουσας στο διαγωνισμό, για την έγκριση συμμετοχής του/της στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του/της νόμιμου εκπροσώπου του/της διαγωνιζόμενο/-ης, και τον ορισμό Αντικλήτου.
5. **Πίνακας Δικαιολογητικά Συμμετοχής:** Οι προσφέροντες/-ουσες συμπληρώνουν και υποβάλλουν την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος όπως περιγράφεται κατωτέρω:
- 1) Στη στήλη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιγράφονται τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που θα πρέπει να υποβληθούν υποχρεωτικά μαζί με την Προσφορά.
  - 2) Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» σημαίνει ότι το αντίστοιχο δικαιολογητικό πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά από τον/την υποψήφιο/-α Ανάδοχο.
  - 3) Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του/της υποψήφιου/-ιας Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν το αντίστοιχο δικαιολογητικό υποβάλλεται ή όχι.
  - 4) Τη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον/την υποψήφιο/-α Ανάδοχο ο τίτλος του αντίστοιχου αρχείου του «(υπό)φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στο οποίο περιλαμβάνεται το απαιτούμενο δικαιολογητικό και καταχωρήθηκε στο ηλεκτρονικό σύστημα.
  - 5) **Στην 1<sup>η</sup> γραμμή του πίνακα ο υποψήφιος οικονομικός φορέας συμπληρώνει στην στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ με το τμήμα ή τα τμήματα για τα οποία υποβάλλει προσφορά (I ή II ή I/II) χωρίς να χρειάζεται να υποβάλει κάποιο άλλο δικαιολογητικό στο ηλεκτρονικό σύστημα.**

A/A	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Τμήμα ή Τμήματα για τα οποία υποβάλλεται προσφορά (συμπληρώνεται το Τμήμα ή τα Τμήματα, για το οποίο ή τα οποία θα υποβληθεί προσφορά)	ΝΑΙ		
2	Εγγύηση Συμμετοχής στο διαγωνισμό ποσοστού 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)	ΝΑΙ		
3	Συμπληρωμένο το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (σε .pdf μορφή)	ΝΑΙ		
4	Υπογεγραμμένο ιδιωτικό συμφωνητικό πρόθεσης συνεργασίας των μερών και δήλωσης διαθεσιμότητας για συναφείς υπηρεσίες για την ομάδα έργου (με θεώρηση γνησίου υπογραφής όλων των συμβαλλομένων μερών από Δημόσια Αρχή)	ΝΑΙ		
5	Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του/της προσφέροντος/-ουσας ή του υποψήφιου νομικού προσώπου: Απόφαση του Δ.Σ. ή του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου κάθε συμμετέχοντος/-ουσας στο διαγωνισμό, για την έγκριση συμμετοχής του/της στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του/της νόμιμου/-ης εκπροσώπου του/της διαγωνιζόμενο/-ης, και τον ορισμό Αντικλήτου.	ΝΑΙ		

### 13.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η Τεχνική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, συμπληρωμένη και ψηφιακά υπογεγραμμένη, όπως παρουσιάζεται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς».
2. Τα δείγματα που θα υποβάλει ο οικονομικός φορέας, τα οποία θα πρέπει να ακολουθούν τις προδιαγραφές όπως περιγράφονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς».

#### Διευκρινίσεις επί της υποβολής των Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά

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 απαιτείται να προσκομισθούν στην Αναθέτουσα Αρχή εντός προθεσμίας τριών (3) εργασίμων ημερών 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 (π.χ. πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς).

Σε περίπτωση όπου τα στοιχεία αυτά δεν προσκομισθούν παντελώς εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας, η ηλεκτρονική προσφορά του/της υποψήφιου/-ας δεν αποσφραγίζεται και αποκλείεται από τη διαδικασία του διαγωνισμού.

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον/την υποψήφιο/-α σημαίνονται από αυτόν/αυτήν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του/της που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

### 13.3.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απόρριψης στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά», συντάσσοντας και υπογράφοντας ψηφιακά τους κάτωθι πίνακες για κάθε τμήμα, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:

ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού.

#### **A. Για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα Ι**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα Ι (Συνολική)			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' Τάξη του Δημοτικού και Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Δ' Τάξη του Δημοτικού			

**B. Ανά παραδοτέο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα Ι**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα Ι ανά παραδοτέο			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
Π.1.1: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' Τάξη του Δημοτικού			
Π.1.2: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Δ' Τάξη του Δημοτικού			

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης

**A. Για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα ΙΙ**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα ΙΙ (Συνολική)			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης			

**B. Ανά παραδοτέο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα ΙΙ**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα ΙΙ ανά παραδοτέο			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
Π.2.1: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης			

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

**Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 20.1.1 της παρούσας διακήρυξης.**

### 13.3.4 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα πέντε (15) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι έως 18-02-2022.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως πριν από τη λήξη της, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή -σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/16, μετά από έγγραφο ερώτημα προς τους υποψηφίους αναδόχους- με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 8.5 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δε ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με δικαιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

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

### 13.3.5 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Για κάθε τμήμα, η Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο των άρθρων 13: «Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών», 14: «Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών» και 15: «Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης» της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 14.1. «Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών» της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο/η προσφέρων/-ουσα δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 14.1. «Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών» της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν/μια προσφέροντα/-ουσα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες

προσφορές για ένα τμήμα. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 10.3. περ.γ της παρούσας και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

ι) της οποίας ο χρόνος ισχύος ορίζεται μικρότερος από τα οριζόμενα στο άρθρο 13.3.4 «Χρόνος ισχύος των προσφορών».

ια) η οποία περιλαμβάνει εγγυητική επιστολή συμμετοχής με ποσό μικρότερο από το ποσό που αντιστοιχεί στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

## Άρθρο 14 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

### 14.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών, ήτοι Τρίτη 24-11-2020 και ώρα:
  - 10:00 για το Τμήμα Ι (Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 100075)
  - 11:00 για το Τμήμα ΙΙ (Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 100133)
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε οικονομικός φορέας που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

### 14.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους/-ες υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά συμμετοχής και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

β) Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων/-ουσών των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 12.1 «Κριτήριο ανάθεσης» και 12.2 «Τρόπος Βαθμολόγησης Κριτηρίων» της παρούσας.

Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την αποσφράγιση, η οποία παρατείνεται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό το οποίο κοινοποιείται στην Αναθέτουσα Αρχή προς έγκριση, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας».

**Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών, οι οποίες κοινοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στους/στις προσφέροντες/-ουσες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου. Κατά των εν λόγω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 «Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία» της παρούσας.**

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την αποσφράγιση τους, η οποία παρατείνεται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων/-ουσών η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον/την Ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π, εντός προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών, η οποία κοινοποιείται μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., στους/στις προσφέροντες/-ουσες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 «Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία» της παρούσας.

Όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση έγκρισης του ΔΣ, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» & «Οικονομική Προσφορά»)

## **Άρθρο 15 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

### **15.1 Υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης**

**15.1.1** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον οικονομικό φορέα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 10 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 11.1 -11.4 αυτής, όπως περιγράφονται παρακάτω.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση. Όσοι/-ες δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

**15.1.2** Αν δεν προσκομισθούν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται άνω, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο

κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

**15.1.3** Απορρίπτεται η προσφορά του/της προσωρινού/-ής αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του/της και η κατακύρωση γίνεται στον/στην προσφέροντα/-ουσα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 10 (λόγοι αποκλεισμού) και το άρθρο 11 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο/η προσωρινός/-ή ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του/της.

**15.1.4** Αν κανένας/καμία από τους/τις προσφέροντες/-ουσες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους άρθρο 11 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

**15.1.5** Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 15.1 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του/της προσωρινού/-ής αναδόχου ή των προσωρινών αναδόχων ως έκπτωτου/-ης ή έκπτωτων. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την αποσφράγισή τους, η οποία παρατείνεται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις.

## **Άρθρο 16 Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα/-ουσα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον/την προσωρινό/-ή ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 17.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.



Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 και

β) ολοκληρωθεί ο προσυμβατικός έλεγχος από την ΕΥΔ ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση»

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον/στην προσωρινό/-ή ανάδοχο, εφόσον ο/η τελευταίος/-α υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του/της οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον/την Ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, ως εγγύηση για την τήρηση των όρων της σύμβασης, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης αναγνωρισμένου ιδρύματος, ποσού ίσου με το 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο/η Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός δεκαπέντε (15) ημερών κηρύσσεται έκπτωτος/-η, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του/της και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 15 για τον/την προσφέροντα/-ουσα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους/τις προσφέροντες/-ουσες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν.4412/2016.

## **Άρθρο 17 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος/-η, ο/η οποίος/-α έχει ή είχε συμφέρον να του/της ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του/της. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον/την προσφεύγοντα/-ουσα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον/στην προσφεύγοντα/-ουσα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του/της ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο/-η τρίτο/-η σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017,
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του/της παρεμβαίνοντος/-ουσας και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής. Η Α.Ε.Π.Π. επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η Αναθέτουσα Αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 18 Ματαίωση Διαδικασίας**

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα:

1. Η Αναθέτουσα Αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105.
2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την Αναθέτουσα Αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή

να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του ν. 4412/2016, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών. Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

## Άρθρο 19 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 19.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στην παράγραφο 8.5 της παρούσας, το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 19.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο/η ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον/την ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 20.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους ή στην περίπτωση που η παράδοση γίνεται τμηματικά: αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των παραδοτέων που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

## 19.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 19.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**19.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο/η ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον/την ανάδοχο και τους υπεργολάβους του/της ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

## 19.4 Υπεργολαβία

**19.4.1.** Ο/Η ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του/της υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του/της κυρίου/-ας αναδόχου.

**19.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο/η κύριος/-α ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του/της, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο/η κύριος/-α ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του/της αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός/αυτή υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον/την ίδιο/-α, είτε από νέο/-α υπεργολάβο τον/την οποίο/-α θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**19.4.3.** Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους/τις υπεργολάβους, όπως αυτοί/αυτές περιγράφονται στο άρθρο 10 και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 15 της παρούσας, εφόσον το/τα τμήμα/τα της σύμβασης, το/τα οποίο/α ο/η ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

### 19.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου.

### 19.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) ο/η ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 10.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον/στην ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## Άρθρο 20 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 20.1 Τρόπος πληρωμής

**20.1.1.** Η πληρωμή του/της Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με:

#### Α' τρόπος:

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται τμηματικά με την προϋπόθεση της παράδοσης και παραλαβής των παραδοτέων ως εξής:

**Τμήμα Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

**Πληρωμή Παραδοτέου Π.1.1:** Πληρωμή ποσού είκοσι οκτώ χιλιάδων διακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα ενός λεπτού (**28.225,81€**) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ήτοι **τριάντα πέντε χιλιάδων ευρώ (35.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π.1.1

**Πληρωμή Παραδοτέου Π.1.2:** Πληρωμή ποσού είκοσι οκτώ χιλιάδων διακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα ενός λεπτού (**28.225,81€**) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ήτοι **τριάντα πέντε χιλιάδων ευρώ (35.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π.1.2 και κατ' επέκταση με την ολοκλήρωση της σύμβασης, ήτοι με την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων του έργου και της συνεπούς εκπλήρωσης του συνόλου των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Σύμβαση.

**Τμήμα ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

**Πληρωμή Παραδοτέου Π.2.1:** Πληρωμή σαράντα χιλιάδων τριακοσίων είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών (**40.322,58€**) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ήτοι **πενήντα χιλιάδων ευρώ (50.000,00€)**

**συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π.2.1 και κατ' επέκταση με την ολοκλήρωση της σύμβασης, ήτοι με την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων του έργου και της συνεπούς εκπλήρωσης του συνόλου των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Σύμβαση.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να διενεργηθούν οι ανωτέρω πληρωμές θα είναι η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στο άρθρο 3, από την Αρμόδια Επιτροπή με την έκδοση σχετικού πρακτικού παραλαβής.

#### **Β' τρόπος:**

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 15% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 19.1. της παρούσας και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση ενώσεων, κοινοπραξιών, συμπράξεων, οι Εταιρείες - μέλη του/της επιλεγέντος Αναδόχου θα εκδώσουν τις αντίστοιχες εγγυητικές επιστολές κατά το αναλογούν ποσοστό συμμετοχής τους.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί η μετακίνηση, εντός ή εκτός έδρας, μελών της Ομάδας Έργου του/της Αναδόχου, τα έξοδα μετακίνησης θα καλύπτονται από την αμοιβή του/της Αναδόχου.

**20.1.2.** Τον/Την Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Όπως:

- 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων). Η κράτηση αφορά συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500,00 €) ευρώ ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης και υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
- 0,02% υπέρ Δημοσίου επί της αξίας εκτός ΦΠΑ της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών.
- 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. (Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών). Η κράτηση αφορά δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται, από 22-03-2017 και εξής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησής τους.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, τηρουμένων των αναλογούντων ποσοστών συμμετοχής τους και ανάλογα με το μέρος του έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην έγγραφη συμφωνία συνεργασίας των εταιρειών και στην προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη βάσει του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167/2013) παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

## **20.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**20.2.1.** Ο/Η ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος/-η από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του/της υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Αναθέτουσας Αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός/αυτή, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του/της, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος/-η μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον/Στην ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος/-η από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του/της για παροχή εξηγήσεων, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον/την ίδιο/-α, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**20.2.2.** Επιβάλλονται εις βάρος του/της αναδόχου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του/της αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε,
- για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,



β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του/της αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### **20.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο/Η ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 20.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 21.1. (Παρακολούθηση της σύμβασης), 21.3 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης) καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **20.4 Δικαστική Επίλυση Διαφορών:**

1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση/τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση.

Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετειών, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στην παρ. 20.3.1 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον/την ενδιαφερόμενο/-η αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

3. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

4. Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να

δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

5. Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει. Για την αίτηση αποφαινεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης.

Η απόφαση της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναίρεσης.

6. Αν ο/η ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.».

## **Άρθρο 21. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

### **21.1 Παρακολούθηση της σύμβασης**

**21.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από την Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι το Διοικητικό Συμβούλιο του Ι.Ε.Π για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του/της αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με απόφασή της να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη/-τρια υπάλληλο της μονάδας Ειδικής Αγωγής στον/στην οποίο/-α ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο/η επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του/της επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του ειδικού αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του/της αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του/της επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον/την ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

**21.1.2.** Επισημαίνεται ότι ειδικότερα για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ, το βιβλίο των Μαθηματικών της Ε΄ θα παραδοθεί στον/στην Ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Το Ι.Ε.Π. διατηρεί το καθολικό μονομερές δικαίωμα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον δεν έχει ξεκινήσει η υλοποίηση του εκάστοτε αντικειμένου του έργου (βιβλίο Μαθηματικών της Ε΄) και εφόσον προκύψει από το ΥΠΑΙΘ απρόβλεπτη ανάγκη αντικατάστασης του παλαιότερου βιβλίου από νεότερο με απόκλιση λέξεων +/- 10% να υλοποιήσει ακόμη και άνευ τροποποίησης της σχετικής σύμβασης το νεότερο βιβλίο κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης του αναδόχου από την αναθέτουσα αρχή και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου.

## 21.2 Διάρκεια σύμβασης

### 21.2.1. Διάρκεια σύμβασης

**ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

Ως διάρκεια της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα έως 30/11/2021 από την υπογραφή της, συμπεριλαμβανομένης της οριστικής παραλαβής. (Χρονική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης, ήτοι υποβολής από τον ανάδοχο και του τελευταίου παραδοτέου, έως 31/10/2021 από την υπογραφή της, συν ένα (1) μήνα έως την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή).

Τα παραδοτέα του έργου, όπως αυτά περιγράφονται στην παρ. 3.2.2, θα υποβληθούν τμηματικά και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που θα καθοριστεί στη σύμβαση που θα υπογραφεί.

**ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές/ήτριες γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

Ως διάρκεια της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα έως 30/11/2021 από την υπογραφή της, συμπεριλαμβανομένης της οριστικής παραλαβής. (Χρονική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης, ήτοι υποβολής από τον ανάδοχο και του τελευταίου παραδοτέου έως 31/10/2021 από την υπογραφή της, συν ένα (1) μήνα έως την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή).

Το παραδοτέο του έργου, όπως περιγράφεται στην παρ. 3.2.2, θα υποβληθεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που θα καθοριστεί στη σύμβαση που θα υπογραφεί.

Η διάρκεια του Έργου, για κάθε τμήμα, δύναται να παραταθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, χωρίς αύξηση του προϋπολογισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 217 του Ν.4412/2016.

**21.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και της παραγράφου 20.2.2 της παρούσας.

## 21.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

**21.3.1.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που έχει συγκροτηθεί για τις ανάγκες της Πράξης. Η Αρμόδια Επιτροπή θα έχει το δικαίωμα να ελέγχει το έργο του Αναδόχου, να προσκαλεί τον Ανάδοχο σε συσκέψεις, κατά τις οποίες θα παρουσιάζεται η πρόοδος του έργου, θα συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έργου και θα δίδονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις εκατέρωθεν.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών (παραδοτέων), σύμφωνα με τις παραγράφους 21.3.3 και 21.3.4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**21.3.2.** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες (παραδοτέα) δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Οι παρατηρήσεις αυτές κοινοποιούνται στον/την Ανάδοχο ο οποίος υποχρεούται να αποκαταστήσει τις διαπιστωθείσες ελλείψεις και να επανορθώσει κάθε ελάττωμα ή παράλειψη, εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον ίδιο των σχετικών παρατηρήσεων της Επιτροπής ή άλλου χρονικού διαστήματος που θα ορίζει η Επιτροπή στο σχετικό Πρακτικό της.

**21.3.3.** Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών (παραδοτέων), με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών (παραδοτέων) της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

**21.3.4** Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης της Επιτροπής Παραλαβής, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες (παραδοτέα), με την επιφύλαξη των οριζόμενων στην παρ. 20.2.

**21.3.5.** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 21.3.1 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 21.3.2, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**21.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η παραλαβή των παρεχομένων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221<sup>1</sup>του ν. 4412/2016.

#### **21.4 Απόρριψη παραδοτέων- Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα,

που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

### **21.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου**

1. Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 10.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

2. Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

3. Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης

**ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ  
του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – Πίνακες Συμμόρφωσης

Η τεχνική προσφορά του/της υποψήφιου/-ας θα πρέπει να περιλαμβάνει συμπληρωμένους επί ποινή αποκλεισμού τους ακόλουθους πίνακες συμμόρφωσης, των οποίων τα κριτήρια είναι βαθμολογούμενα (κριτήρια αξιολόγησης τεχνικών προσφορών) αλλά και pass/fail (ναι ή όχι, κριτήρια συμμετοχής), αποτελούν δηλαδή προϋπόθεση παραδεκτού της Τεχνικής Προσφοράς:

**Τμήμα Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμο από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1 ΓΙΑ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2				
A/A	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Περιλαμβάνεται δείγμα για το Τμήμα Ι για το Π.1.1 (Το πλήρες κείμενο αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)	ΝΑΙ		
2	Περιλαμβάνεται δείγμα για το Τμήμα Ι για το Π.1.2 (Το πλήρες κείμενο αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)	ΝΑΙ		

Παρακάτω αναφέρονται τα κριτήρια ελέγχου που θα χρησιμοποιηθούν αφενός από τους/τις αναδόχους για να ελέγξουν την ποιότητα του υλικού τους και αφετέρου από την αρμόδια επιτροπή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 2 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΓΕΝΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Κ1) ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2				
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Είναι όλο το περιβάλλον εργασίας (συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και των αρχείων βοήθειας) στα ελληνικά;	ΝΑΙ		
2	Είναι εγγενώς πλήρως προσβάσιμο από την ομάδα-στόχου στην οποία απευθύνεται (μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής);	ΝΑΙ		
3	Δεν έχει χρηματοδοτηθεί στο παρελθόν ή δεν βρίσκεται σε εξέλιξη η ανάπτυξή του με χρηματοδότηση από δημόσιο φορέα με σκοπό την απόκτηση ή και τη χρήση του στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση;	ΝΑΙ		
4	Αναφορικά με τα μέσα (εικόνες, φωτογραφίες, βίντεο) που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του υλικού, είναι ο/η υποψήφιος/-α Ανάδοχος κάτοχος όλων των σχετικών εξουσιών και δικαιωμάτων, βάσει της ελληνικής και	ΝΑΙ		

	ευρωπαϊκής νομοθεσίας;			
5	Δεν διαφημίζονται με οποιοδήποτε τρόπο μέσω του προτεινόμενου προσβάσιμου υλικού άλλα προϊόντα του/της Αναδόχου ή άλλες δραστηριότητες που δε σχετίζονται με το αντικείμενο του έργου;	ΝΑΙ		
6	Είναι εύχρηστο και φιλικό προς τον/την χρήστη/-τρια;	ΝΑΙ		
7	Ενθαρρύνει τη δημιουργική συμμετοχή του χρήστη και κεντρίζει το ενδιαφέρον του στη μαθησιακή διαδικασία;	ΝΑΙ		
8	Υπάρχει λογική αλληλουχία ενεργειών και ευκολία πλοήγησης στο περιεχόμενο;	ΝΑΙ		
9	Υπάρχει αρτιότητα και οργάνωση οπτικής παρουσίασης;	ΝΑΙ		
10	Υπάρχει δυνατότητα προσθήκης νέου ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου με εύκολο και εύχρηστο τρόπο;	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 3 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΓΕΝΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Κ2)  
ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2**

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Μπορεί η εφαρμογή να αναγνωστεί από εφαρμογή ebook και να εγκατασταθεί και να εκτελεσθεί στους προσωπικούς υπολογιστές των μαθητών/-τριών και στις υπολογιστικές μονάδες των σύγχρονων σχολικών εργαστηρίων;	ΝΑΙ		
2	Εμπεριέχεται ξεχωριστό λογισμικό για να εγκατασταθεί και να αναγνωστεί το υλικό;	ΝΑΙ		
3	Υπάρχει πλήρης, ποιοτικός και σαφής Οδηγός Εγκατάστασης;	ΝΑΙ		
4	Υπάρχει πλήρες, ποιοτικό και σαφές Εγχειρίδιο χρήσης;	ΝΑΙ		
5	Οι τεχνικές δυνατότητες που παρέχονται, είναι ανάλογες με την ηλικία των μαθητών/-τριών, το γνωστικό αντικείμενο και τις ιδιαίτερες ανάγκες των κωφών και βαρήκων μαθητών/-τριών;	ΝΑΙ		
6	Η εφαρμογή είναι αξιόπιστη (δηλαδή δεν παρουσιάζονται λειτουργικά σφάλματα) και σε περιπτώσεις αποτυχίας, λόγω σφαλμάτων, διατηρεί ένα βαθμό απόδοσης και δίνει τη δυνατότητα ανάκαμψης;	ΝΑΙ		
7	Η ροή του περιεχομένου ελέγχεται από το/τη χρήστη/-τρια και όχι από εντολές χρόνου;	ΝΑΙ		
8	Υπάρχει αρτιότητα και οργάνωση οπτικής παρουσίασης;	ΝΑΙ		
9	Είναι η εφαρμογή αποδοτική σε ό,τι αφορά το χρόνο	ΝΑΙ		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 3 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΓΕΝΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Κ2) ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
	απόκρισης και τη συμπεριφορά των πόρων;			
10	Είναι όλα τα κείμενα επεξεργάσιμα από τις σύγχρονες εφαρμογές επεξεργασίας κειμένου (συμπεριλαμβανομένων και εφαρμογών ανοιχτού κώδικα);	<b>ΝΑΙ</b>		
11	Είναι οι εικόνες που χρησιμοποιούνται οργανωμένες σε ξεχωριστούς φακέλους ανά θεματική ενότητα;	<b>ΝΑΙ</b>		
12	Είναι τα μέσα (βίντεο σε μορφή .mp4, INDEX σε μορφή word, υπότιτλοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του υλικού) οργανωμένα σε ξεχωριστούς φακέλους ανά θεματική ενότητα;	<b>ΝΑΙ</b>		
13	Έχουν δημιουργηθεί οι υπότιτλοι των βίντεο που έχουν παραχθεί συγχρονισμένους στους χρόνους των βίντεο;	<b>ΝΑΙ</b>		
14	Μπορεί η εφαρμογή να εγκατασταθεί και να εκτελεσθεί «ως έχει» σε κινητές συσκευές «smartphones» (ios, android) των μαθητών/-τριών και των εκπαιδευτικών;	<b>ΝΑΙ</b>		
15	Το υλικό θα μπορεί να αναρτηθεί και να είναι προσβάσιμο στην ανοικτή διαδικτυακή πλατφόρμα ανοικτού κώδικα open edx (iepx) ελεύθερα και χωρίς κανένα περιορισμό;	<b>ΝΑΙ</b>		
16	Το υλικό θα έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης ως ηλεκτρονικό βιβλίο με την κατάληξη .erub με ελεύθερα χωρίς κόστος για προγράμματα ανάγνωσής του;	<b>ΝΑΙ</b>		
17	Το υλικό θα έχει την δυνατότητα (download) λήψης σε λογισμικά κινητών (ios, android) χωρίς κόστος, ελεύθερα;	<b>ΝΑΙ</b>		
18	Τα βίντεο είναι σε μορφή .mp4;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 4 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΠΑΦΗ (Κ3) ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Είναι σε πολυμεσική μορφή: παρουσίαση του βιβλίου, βίντεο απόδοσης της ΕΝΓ, υπότιτλοι;	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής καρτέ του βίντεο και εκτύπωσης των επιλεγμένων δεδομένων;	<b>ΝΑΙ</b>		



<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 4 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΠΑΦΗ (Κ3) ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
3	Γίνεται πλοήγηση ανά σελίδα ( π.χ. scroll);	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Υπάρχει δυνατότητα μετάβασης σε προηγούμενη, επόμενη πρώτη και τελευταία σελίδα;	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Υπάρχει δυνατότητα μεγέθυνσης της οθόνης (πλήρης οθόνη), σμίκρυνση ή μετακίνηση;	<b>ΝΑΙ</b>		
6	Υπάρχει ένδειξη σελίδας και συνόλου σελίδων;	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Υπάρχει αντίστοιχος υποτιτλισμός στο βίντεο;	<b>ΝΑΙ</b>		
8	Υπάρχει δυνατότητα μεγέθυνσης του βίντεο (+ και -), βίντεο stop, play, FF, FB και έλεγχος ταχύτητας;	<b>ΝΑΙ</b>		
9	Τα βίντεο έχουν υψηλή ευκρίνεια και ποιότητα;	<b>ΝΑΙ</b>		
10	Οι σκιές του προσώπου και των χεριών έχουν αποφευχθεί στο μέγιστο δυνατό;	<b>ΝΑΙ</b>		
11	Η γωνία λήψης καλύπτει πλήρως τον χώρο νοηματισμού;	<b>ΝΑΙ</b>		
12	Υπάρχει συμβατότητα βίντεο με τα λειτουργικά συστήματα σχολικών μονάδων;	<b>ΝΑΙ</b>		
13	Η αντιστοίχιση των ελληνικών κειμένων ή των γλωσσημάτων (γλώσσημα = αντιστοιχία ΛΕΞΗΣ με ΝΟΗΜΑ) με το βίντεο απόδοσης στην ΕΝΓ γίνεται εμφανής στην οθόνη;	<b>ΝΑΙ</b>		
14	Διαθέτει καταλληλότητα γραφικών και αισθητική εργονομία;	<b>ΝΑΙ</b>		
15	Η αμφίεση του/της νοηματιστή/-ίστριας είναι κατάλληλη: φοράει μονόχρωμα ρούχα, κάνει η ένδυση του/της ήπια αντίθεση με το δέρμα του/της;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 5 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΓ (Κ4) ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Είναι επιστημονικά ακριβές, δεν έχει λάθη στην απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ, κάνει χρήση κατάλληλης γλώσσας (ΕΝΓ); Δεν υπάρχουν γλωσσικοί υπαινιγμοί και δεν γίνεται επιπόλαιη χρήση εκφράσεων της ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Τα νοηματικά κείμενα (ΕΝΓ) είναι επαρκή;	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Τα νοηματικά κείμενα (ΕΝΓ) είναι ευανάγνωστα; Η ΕΝΓ που έχει χρησιμοποιηθεί είναι κατανοητή και απλή; Το λεξιλόγιο είναι πλούσιο και ομοιογενές; Υπάρχει συντακτική και γραμματική συνέπεια και αποφεύγονται μακρές προτάσεις (μακρές περίοδοι λόγου);	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Υπάρχει απόδοση στην ΕΝΓ σε επίπεδο λέξης, φράσης ή περιόδου;	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Ο σχηματισμός των νέων νοημάτων/όρων στην ΕΝΓ που μέχρι σήμερα δεν αποδίδονταν στην ΕΝΓ ακολουθεί τους κανόνες που διέπουν το παραγωγικό λεξιλόγιο της ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
6	Η απόδοση στην ΕΝΓ εξυπηρετεί τον στόχο του/της συγγραφέα του υλικού όταν αυτός είναι η κατανόηση ενός κειμένου ακολουθώντας τεχνικές ελεύθερης απόδοσης της ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Η απόδοση στην ΕΝΓ εξυπηρετεί τον στόχο του/της συγγραφέα του υλικού όταν αυτός είναι γραμματικός, συντακτικός ή φωνολογικός ακολουθώντας τις ανάλογες τεχνικές;	<b>ΝΑΙ</b>		
8	Κατά την απόδοση στην ΕΝΓ χρησιμοποιείται το δακτυλικό αλφάβητο όταν χρειάζεται να παρουσιαστούν οι όροι της ελληνικής ή άλλης ξένης γλώσσας;	<b>ΝΑΙ</b>		
9	Υπάρχει ποιότητα λογικής οργάνωσης, δομής και αλληλουχίας της απόδοσης του περιεχομένου στην ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
10	Μέσω της απόδοσης του περιεχομένου στην ΕΝΓ καλλιεργούνται και ενισχύονται τα ενδιαφέροντα των μαθητών/-τριών σε σχέση με τα θέματα του γνωστικού αντικειμένου;	<b>ΝΑΙ</b>		
11	Η απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ είναι συμβατή με το αναπτυξιακό και νοητικό επίπεδο των μαθητών/-τριών στους οποίους απευθύνεται και συμβάλλει στη μεγιστοποίηση του εκπαιδευτικού αποτελέσματος, με βάση το σεβασμό στην προσπάθεια του/της μαθητή/-ήτριας;	<b>ΝΑΙ</b>		
12	Η απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ διευκολύνει τη μάθηση κατά τρόπο, ώστε να γίνονται ευκολότερα αντιληπτές σύνθετες και	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 5 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΗΝ ΕΝΓ (Κ4) ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
	υψηλού επιπέδου έννοιες αλλά και γενικεύσεις, που η διδακτική πράξη έχει δείξει ότι δυσκολεύουν τους/τις μαθητές/-ήτριες;			
13	Η απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ περιλαμβάνει χωρικές απεικονίσεις για οπτική αναγνώριση και κατανόηση εννοιών και σχέσεων, ώστε να διευκολύνεται η μετάδοση μηνυμάτων;	<b>ΝΑΙ</b>		
14	Τεκμηριώνεται η συνεργασία φυσικών νοηματιστών/-τριών και επαγγελματιών διερμηνέων ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 6 ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (Κ5) ΓΙΑ ΤΟ ΤΟ Π.1.1 ΚΑΙ Π.1.2</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Οδηγός εγκατάστασης σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF (υπάρχει πληρότητα, ποιότητα, σαφήνεια;)	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Εγχειρίδιο χρήσης σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF (υπάρχει πληρότητα, ποιότητα, σαφήνεια;)	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Το «Βιβλίο Δασκάλου», σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF, υποστηρίζει την αξιοποίηση του εκπαιδευτικού λογισμικού στην τάξη;	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Ο κατάλογος των περιεχομένων βίντεο (INDEX) σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF	<b>ΝΑΙ</b>		

**Τμήμα II: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα Μαθηματικά της Ε' Τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 1 ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1**

A/A	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Περιλαμβάνεται δείγμα για τα Μαθηματικά της Ε' Δημοτικού;  <b>Μαθηματικά Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ β' τεύχος</b> Επαναληπτικό 5 (Κεφάλαια 25 – 32) σελ. 25-26 Επαναληπτικό 6 (Κεφάλαια 33 – 35) σελ. 35-36	ΝΑΙ		

Παρακάτω αναφέρονται τα κριτήρια ελέγχου που θα χρησιμοποιηθούν αφενός από τους/τις αναδόχους για να ελέγξουν την ποιότητα του υλικού τους και αφετέρου από την αρμόδια επιτροπή.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 2: ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ1)**

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Η φωνή διαθέτει σαφήνεια;	ΝΑΙ		
2	Η φωνή έχει ικανή δύναμη και παράγει καθαρή και σαφή ηχητική απόδοση;	ΝΑΙ		
3	Η ομιλία είναι σαφής και εύκολα κατανοητή;	ΝΑΙ		
4	Η ομιλία δεν έχει χαρακτηριστικά γεωγραφικής ή πολιτισμικής προέλευσης;	ΝΑΙ		
5	Η ομιλία διαθέτει ποικιλία χρωματισμών;	ΝΑΙ		
6	Ο/Η αφηγητής/-ήτρια διατηρεί ένα συνεπές ύφος αφήγησης καθ' όλη τη διάρκεια της ηχογράφησης;	ΝΑΙ		
7	Ο/Η αφηγητής/-ήτρια αποδίδει ξένες λέξεις, κύρια ονόματα και φράσεις, εφόσον υπάρχουν στο κείμενο, με ακρίβεια και φυσικότητα, χωρίς να διασπάται ο ρυθμός της αφήγησης;	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 3: ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ2)**

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Το δείγμα υποβάλλεται σε CD-ROM ή DVD-ROM, ή USB stick memory;	ΝΑΙ		
2	Τα αρχεία ήχου είναι σε μορφότυπο mp3 τουλάχιστον 128 kbps;	ΝΑΙ		
3	Η ονοματολογία των αρχείων του ήχου περιλαμβάνει το τεύχος, τον αριθμό του κεφαλαίου και τον αύξοντα αριθμό που έχει αποδοθεί σε κάθε φράση που εκφωνείται;	ΝΑΙ		
4	Τα ηχητικά αρχεία συνοδεύονται από αρχείο κειμένου σε επεξεργάσιμη μορφή ( word), στο οποίο είναι αποθηκευμένος	ΝΑΙ		

	κατάλογος (index) σε μορφή πίνακα στον οποίο εμφανίζεται το τεύχος, ο αριθμός του κεφαλαίου και ο αύξων αριθμός που έχει αποδοθεί σε κάθε φράση που εκφωνείται;			
5	Είναι τα αρχεία (ήχου σε μορφή .mp3, INDEX) οργανωμένα σε ξεχωριστούς φακέλους;	ΝΑΙ		
6	Μπορούν τα αρχεία ήχου να αναπαραχθούν «ως έχουν» από υπολογιστές τρέχουσας τεχνολογίας και κινητές συσκευές «smartphones, tablets» (ios, android);	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 4: ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΒΙΝΤΕΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ3)**

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Το δείγμα υποβάλλεται σε CD-ROM ή DVD-ROM, ή USB stick memory;	ΝΑΙ		
2	Τα αρχεία βίντεο είναι σε μορφότυπο mp4 ανάλυσης 720p, βελτιστοποιημένα για τη χρήση τους σε διαδικτυακή εφαρμογή;	ΝΑΙ		
3	Η ονοματολογία των αρχείων βίντεο περιλαμβάνει το τεύχος, τον αριθμό του κεφαλαίου και τον αύξοντα αριθμό που έχει αποδοθεί σε κάθε φράση που αποδίδεται;	ΝΑΙ		
4	Τα αρχεία βίντεο συνοδεύονται από αρχείο κειμένου σε επεξεργάσιμη μορφή (word), στο οποίο είναι αποθηκευμένος κατάλογος (index) σε μορφή πίνακα στον οποίο εμφανίζεται το τεύχος, ο αριθμός του κεφαλαίου και ο αύξων αριθμός που έχει αποδοθεί σε κάθε φράση που εκφωνείται;	ΝΑΙ		
5	Έχουν δημιουργηθεί οι υπότιτλοι των βίντεο που έχουν παραχθεί συγχρονισμένοι στους χρόνους των βίντεο;	ΝΑΙ		
6	Είναι τα αρχεία (βίντεο σε μορφή .mp4, INDEX σε επεξεργάσιμη μορφή, υπότιτλοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του υλικού) οργανωμένα σε ξεχωριστούς φακέλους ανά θεματική ενότητα;	ΝΑΙ		
7	Μπορούν τα αρχεία βίντεο να αναπαραχθούν «ως έχουν» από υπολογιστές τρέχουσας τεχνολογίας και κινητές συσκευές «smartphones, tablets» (ios, android);	ΝΑΙ		
8	Η αντιστοίχιση των ελληνικών κειμένων με το βίντεο απόδοσης στην ΕΝΓ γίνεται εμφανής στην οθόνη;	ΝΑΙ		
9	Η αμφίεση του/της νοσηματιστή/-ίστριας είναι κατάλληλη: φοράει μονόχρωμα ρούχα, κάνει η ένδυση του/της ήπια αντίθεση με το δέρμα του/της;	ΝΑΙ		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 5: ΓΕΝΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ4)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Είναι όλο το περιβάλλον εργασίας στα ελληνικά;	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Είναι όλο το περιβάλλον εργασίας εγγενώς πλήρως προσβάσιμο από την ομάδα-στόχου στην οποία απευθύνεται (μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής);	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Δεν έχει χρηματοδοτηθεί στο παρελθόν ή δεν βρίσκεται σε εξέλιξη η ανάπτυξη του με χρηματοδότηση από δημόσιο φορέα με σκοπό την απόκτηση ή και τη χρήση του στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση;	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Δεν διαφημίζονται με οποιοδήποτε τρόπο μέσω του προτεινόμενου προσβάσιμου υλικού άλλα προϊόντα του/της Αναδόχου ή άλλες δραστηριότητες που δε σχετίζονται με το αντικείμενο του έργου;	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Είναι εύχρηστο και φιλικό προς τον/την χρήστη/-τρια;	<b>ΝΑΙ</b>		
6	Ενθαρρύνει τη δημιουργική συμμετοχή του /της χρήστη/ τριας και κεντρίζει το ενδιαφέρον του στη μαθησιακή διαδικασία;	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Υπάρχει λογική αλληλουχία ενεργειών και ευκολία πλοήγησης στο περιεχόμενο;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 6: ΓΕΝΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ5)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Μπορεί να γίνει η πρόσβαση στο υλικό μέσω των προσωπικών υπολογιστών των μαθητών/-τριών, των υπολογιστικών μονάδων των σύγχρονων σχολικών εργαστηρίων και των κινητών συσκευών της τρέχουσας τεχνολογίας (smartphone, tablet);	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Υπάρχει πλήρες, ποιοτικό και σαφές Εγχειρίδιο χρήσης;	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Οι τεχνικές δυνατότητες που παρέχονται, είναι ανάλογες με την ηλικία των μαθητών/-τριών, το γνωστικό αντικείμενο και τις ιδιαίτερες ανάγκες των κωφών και βαρήκων μαθητών/-τριών;	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Η εφαρμογή είναι αξιόπιστη (δηλαδή δεν παρουσιάζονται λειτουργικά σφάλματα)	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Η ροή του περιεχομένου ελέγχεται από το/τη χρήστη/-στρια και όχι από εντολές χρόνου;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 6: ΓΕΝΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ5)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
6	Υπάρχει αρτιότητα και οργάνωση οπτικής παρουσίασης;	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Είναι η εφαρμογή αποδοτική σε ό,τι αφορά το χρόνο απόκρισης και τη συμπεριφορά των πόρων;	<b>ΝΑΙ</b>		
8	Είναι όλα τα κείμενα επεξεργάσιμα από τις σύγχρονες εφαρμογές επεξεργασίας κειμένου (συμπεριλαμβανομένων και εφαρμογών ανοιχτού κώδικα);	<b>ΝΑΙ</b>		
9	Είναι τα αρχεία (βίντεο σε μορφή .mp4, INDEX σε επεξεργάσιμη μορφή, υπότιτλοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του υλικού) οργανωμένα σε ξεχωριστούς φακέλους ανά θεματική ενότητα;	<b>ΝΑΙ</b>		
10	Έχουν δημιουργηθεί οι υπότιτλοι των βίντεο που έχουν παραχθεί συγχρονισμένοι στους χρόνους των βίντεο;	<b>ΝΑΙ</b>		
11	Μπορεί η εφαρμογή να εκτελεσθεί «ως έχει» από κινητές συσκευές «smartphones» (ios, android) των μαθητών/-τριών και των εκπαιδευτικών;	<b>ΝΑΙ</b>		
12	Τα αρχεία βίντεο είναι σε μορφότυπο mp4 (H.264) ανάλυσης 720p, βελτιστοποιημένα για τη χρήση τους σε διαδικτυακή εφαρμογή;	<b>ΝΑΙ</b>		
13	Είναι η εφαρμογή σε εκτελέσιμη μορφή;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 7: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΠΑΦΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ6)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής καρτέ του βίντεο και εκτύπωσης ή αποθήκευσης των επιλεγμένων δεδομένων;	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Γίνεται πλοήγηση ανά σελίδα ( π.χ. scroll);	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Υπάρχει δυνατότητα μετάβασης σε προηγούμενη, επόμενη πρώτη και τελευταία σελίδα;	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Υπάρχει δυνατότητα μεγέθυνσης της οθόνης (πλήρης οθόνη), σμίκρυνση ή μετακίνηση;	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Υπάρχει αντίστοιχος υποτιτλισμός στο βίντεο;	<b>ΝΑΙ</b>		
6	Υπάρχει δυνατότητα μεγέθυνσης του βίντεο (+ και -), βίντεο stop, play, FF, FB και έλεγχος ταχύτητας;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 7: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΠΑΦΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ6)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
7	Τα βίντεο έχουν υψηλή ευκρίνεια και ποιότητα;	<b>ΝΑΙ</b>		
8	Οι σκιές του προσώπου και των χεριών έχουν αποφευχθεί στο μέγιστο δυνατό;	<b>ΝΑΙ</b>		
9	Η γωνία λήψης καλύπτει πλήρως τον χώρο νοηματισμού;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 8: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΓ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ7)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Είναι επιστημονικά ακριβές, δεν έχει λάθη στην απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ, κάνει χρήση κατάλληλης γλώσσας (ΕΝΓ); Δεν υπάρχουν γλωσσικοί υπαινιγμοί και δεν γίνεται επιτόλαιη χρήση εκφράσεων της ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Τα νοηματικά κείμενα (ΕΝΓ) είναι επαρκή;	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Τα νοηματικά κείμενα (ΕΝΓ) είναι ευανάγνωστα; Η ΕΝΓ που έχει χρησιμοποιηθεί είναι κατανοητή και απλή; Το λεξιλόγιο είναι πλούσιο και ομοιογενές; Υπάρχει συντακτική και γραμματική συνέπεια και αποφεύγονται μακρές προτάσεις (μακρές περίοδοι λόγου);	<b>ΝΑΙ</b>		
4	Αποδίδονται σωστά στην ΕΝΓ οι μαθηματικές έννοιες που εμπεριέχονται σε κάθε βίντεο;	<b>ΝΑΙ</b>		
5	Υπάρχει απόδοση στην ΕΝΓ σε επίπεδο λέξης φράσης ή περιόδου;	<b>ΝΑΙ</b>		
6	Ο σχηματισμός των νέων νοημάτων/όρων στην ΕΝΓ που μέχρι σήμερα δεν αποδίδονταν στην ΕΝΓ ακολουθεί τους κανόνες που διέπουν το παραγωγικό λεξιλόγιο της ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
7	Η απόδοση στην ΕΝΓ εξυπηρετεί τον στόχο του/της συγγραφέα του υλικού όταν αυτός είναι η κατανόηση ενός κειμένου ακολουθώντας τεχνικές ελεύθερης απόδοσης της ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
8	Η απόδοση στην ΕΝΓ εξυπηρετεί τον στόχο του/της συγγραφέα του υλικού όταν αυτός είναι γραμματικός, συντακτικός ή φωνολογικός ακολουθώντας τις ανάλογες τεχνικές;	<b>ΝΑΙ</b>		
9	Κατά την απόδοση στην ΕΝΓ χρησιμοποιείται το δακτυλικό αλφάβητο όταν χρειάζεται να παρουσιαστούν οι όροι της ελληνικής ή άλλης ξένης γλώσσας;	<b>ΝΑΙ</b>		



<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 8: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΓ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ7)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
10	Ακολουθεί κατάλληλη και ομοιόμορφη διδακτική / παιδαγωγική προσέγγιση και μεθοδολογία απόδοσης του περιεχομένου στην ΕΝΓ ανάλογη με, τη βαθμίδα εκπαίδευσης και τη θεματική ενότητα;	<b>ΝΑΙ</b>		
11	Υπάρχει ποιότητα λογικής οργάνωσης, δομής και αλληλουχίας της απόδοσης του περιεχομένου στην ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		
12	Μέσω της απόδοσης του περιεχομένου στην ΕΝΓ καλλιεργούνται και ενισχύονται τα ενδιαφέροντα των μαθητών/-τριών σε σχέση με τα θέματα του γνωστικού αντικειμένου;	<b>ΝΑΙ</b>		
13	Η απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ είναι συμβατή με το αναπτυξιακό και νοητικό επίπεδο των μαθητών/-τριών στους οποίους απευθύνεται και συμβάλλει στη μεγιστοποίηση του εκπαιδευτικού αποτελέσματος, με βάση το σεβασμό στην προσπάθεια του/της μαθητή/-ήτριας;	<b>ΝΑΙ</b>		
14	Η απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ διευκολύνει τη μάθηση κατά τρόπο, ώστε να γίνονται ευκολότερα αντιληπτές σύνθετες και υψηλού επιπέδου έννοιες αλλά και γενικεύσεις, που η διδακτική πράξη έχει δείξει ότι δυσκολεύουν τους/τις μαθητές/-ήτριες;	<b>ΝΑΙ</b>		
15	Η απόδοση των κειμένων στην ΕΝΓ περιλαμβάνει χωρικές απεικονίσεις για οπτική αναγνώριση και κατανόηση εννοιών και σχέσεων, ώστε να διευκολύνεται η μετάδοση μηνυμάτων;	<b>ΝΑΙ</b>		
16	Τεκμηριώνεται η συνεργασία φυσικών νοηματιστών/-τριών και επαγγελματιών διερμηνέων ΕΝΓ;	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 9: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ8)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>
1	Εγχειρίδιο χρήσης σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF (υπάρχει πληρότητα, ποιότητα, σαφήνεια;)	<b>ΝΑΙ</b>		
2	Το «Βιβλίο Δασκάλου», σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF, υποστηρίζει την αξιοποίηση του εκπαιδευτικού λογισμικού στην τάξη;	<b>ΝΑΙ</b>		
3	Ο κατάλογος των περιεχομένων βίντεο (INDEX) σε επεξεργάσιμη	<b>ΝΑΙ</b>		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 9: ΕΙΔΙΚΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.2.1 (Κ8)**

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΣΕΛ. ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
	μορφή Word και pdf;			

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υποδείγμα Οικονομικής Προσφοράς

**ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

**Α. για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα Ι**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα Ι (Συνολική)			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' Τάξη του Δημοτικού και Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Δ' Τάξη του Δημοτικού			

**Β. ανά παραδοτέο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα Ι**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα Ι ανά παραδοτέο			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
<b>Π.1.1:</b> Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' Τάξη του Δημοτικού			
<b>Π.1.2:</b> Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Δ' Τάξη του Δημοτικού			

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

(σφραγίδα και υπογραφή)

**ΤΜΗΜΑ II: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

**A. για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα II**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα II (Συνολική)			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης			

**B. ανά παραδοτέο του προκηρυσσόμενου έργου για το Τμήμα II**

Οικονομική Προσφορά για το Τμήμα II ανά παραδοτέο			
ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	Φ.Π.Α 24% (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€) (Αριθμητικώς και ολογράφως)
<b>Π.2.1:</b> Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης			

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

(σφραγίδα και υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: .....

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

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

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ..... Α.Φ.Μ..... οδός ..... Αριθμός ... ΤΚ .....,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... Α.Φ.Μ.....οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... Α.Φ.Μ.....οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... Α.Φ.Μ.....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 του Ι.Ε.Π. για εκτέλεση της Σύμβασης για το **ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

ή

για το **ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' Τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης,**

σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας με ημερομηνία υποβολής προσφορών..... και ημερομηνία διενέργειας..... 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 πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον

κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας 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.

Βεβαιώνουμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζα.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης: .....

Ημερομηνία Έκδοσης:.....

Προς: Το ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

**Εγγύηση μας υπ' αριθμόν ..... για € (ΕΥΡΩ) .....**

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών/Φορέων

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

β) ..... 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 των όρων της σύμβασης συνολικής αξίας ....., που

αφορά στον Διαγωνισμό για το **ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

ή

για το **ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' Τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης,**

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 καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.

Η παρούσα ισχύει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (02) μηνών από την οριστική παραλαβή του έργου 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.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα, Δ/νση οδός, ΤΚ, τηλ.-fax) ..... Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

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 .....ΑΦΜ....., οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....} {ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών α) ....., ΑΦΜ....., οδός....., αριθμός....., ΤΚ..... β) ....., ΑΦΜ....., οδός....., αριθμός....., ΤΚ..... γ) ....., ΑΦΜ....., 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.} για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του 15% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ..... σύμφωνα με τη σύμβαση που ανατέθηκε με την υπ' αρ. .... απόφαση και αφορά το έργο με τίτλο ..... 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) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας, 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, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγυήσή 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 πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Αθήνα, ....2020

Αρ. Πρωτ.: .....

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

μεταξύ του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής ως Αναθέτουσας Αρχής

για το έργο

**ΤΜΗΜΑ I: «Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμο από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού» ή και**

**ΤΜΗΜΑ II: «Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' Τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης»**

και του αναδόχου του έργου αυτού:

«.....»

(Η σύμβαση θα προσαρμοστεί ανάλογα με το ΤΜΗΜΑ I ή και το ΤΜΗΜΑ II για το όποιο/α επιλέξει ο ανάδοχος)

**«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014-2020»**

**ΠΟΥ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ**

**(ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ)**

Στην Αθήνα, σήμερα \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2020, ημέρα \_\_\_\_\_, μεταξύ :

α) αφενός του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (Ι.Ε.Π.) ή Αναθέτουσα Αρχή, που εδρεύει στην Αθήνα (επί της οδού: Αν. Τσόχα 36, Τ.Κ. 11 521, Αμπελόκηποι) εκπροσωπούμενης νόμιμα από τον Πρόεδρο Ιωάννη Αντωνίου και

β) αφετέρου \_\_\_\_\_ της \_\_\_\_\_ εταιρείας \_\_\_\_\_ με \_\_\_\_\_ την \_\_\_\_\_ επωνυμία \_\_\_\_\_ που εδρεύει στ' \_\_\_\_\_, επί της οδού \_\_\_\_\_, με Α.Φ.Μ. \_\_\_\_\_, Δ.Ο.Υ. \_\_\_\_\_ (αποκαλούμενη στη συνέχεια ο Ανάδοχος) και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τ' \_\_\_\_\_, Ιδιότητα \_\_\_\_\_, με Αρ. Δελτίου Ταυτότητας \_\_\_\_\_,

συνομολογήθηκαν, έγιναν αμοιβαία δεκτά και συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

#### A. Τις διατάξεις:

3. του ν. 3966/2011 (Φ.Ε.Κ. 118/Α'/24.05.11) «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
5. του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
6. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
7. του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»
8. της παρ. Ζ του άρθρου πρώτου του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
9. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
10. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
11. του ν. 3861/2010 (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",
12. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

13. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
14. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
15. του Π.Δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
16. του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
17. του Π.Δ. 38/2017 «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (ΦΕΚ Α' 63 – 04/05/2017),
18. του Π.Δ. 39/2017 «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΦΕΚ Α' 64 – 04/05/2017)
19. του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ-GDPR) 2016/679,
20. του ν.4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
21. του ν.2472/1997 (Α' 50) «Προστασία του Ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα» που αφορά σε διατάξεις που διατηρούνται σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν. 4624/2019,

#### **Β. Τις αποφάσεις, εγκυκλίους:**

22. την υπ' αρ. Φ. 40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ 1301/τ. Β/12-04-2012) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης»
23. την υπ' αρ. Π1/542/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
24. την υπ' αρ. 57654/2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1871/τ.Β/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης,
25. την υπ' αρ. 56902/215 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1924/τ.Β/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
26. Την υπ' αρ. πρωτ. 180661/Γ4/19.11.2019 (ΦΕΚ 981/τ. ΥΟΔΔ./20.11.2019) Απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Αποδοχή παραίτησης του Προέδρου, του Αντιπροέδρου και των μελών του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.) και ορισμός νέων».
27. Την υπ' αρ. 208017/Γ4/10-12-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 5527/τ'β'/10-12-2018) περί «Κανονισμού Εσωτερικής Λειτουργίας» του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν. 3966/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 63 του Ν. 4547/2018.
28. Την υπ' αρ. 137675/ΕΥΘΥ1016/2018 (ΦΕΚ 5968/τ. Β'/31.12.2018) απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αρ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"»».

#### **Γ. Τα έγγραφα:**

29. το υπ' αρ. .... έγγραφο της ΕΥΔ ΕΠ ΑΝΑΔ\_ΕΔΒΜ με το οποίο διατυπώνεται θετική γνώμη για το σχέδιο του τεύχους διακήρυξης και τη διαγωνιστική διαδικασία των Υποέργων 6 και 10 της Πράξης "ΚΑΘΟΛΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ" ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ 5001313»,
30. την υπ' αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑ:....., Πράξη.....) απόφαση του Δ.Σ. του ΙΕΠ έγκρισης διενέργειας του ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων «Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού» και «Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής για την υλοποίηση των Υποέργων 6 και 10, της συγχρηματοδοτούμενης Πράξης ΕΣΠΑ 2014-2020 με τίτλο: «Καθολικός σχεδιασμός και ανάπτυξη προσβάσιμου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού» και MIS 5001313.
31. την υπ' αρ. πρωτ. 8717/21.12.2017 (ΑΔΑ:ΩΒΞΘΟΞΛΔ-ΨΟΘ, Πράξη αριθ. 52/14-12-2017) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΕΠ «Συγκρότηση Επιτροπών του ΙΕΠ για τις ανάγκες της Πράξης "Καθολικός σχεδιασμός και ανάπτυξη προσβάσιμου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού" με MIS 5001313», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. πρωτ. 2175/07.03.2019 (ΑΔΑ: 6ΧΠΔΟΞΛΔ-ΓΞΡ) απόφαση και την υπ' αρ. πρωτ. 10052/02.10.19 (ΑΔΑ:6ΡΛΣΟΞΛΔ-ΗΛΣ) απόφαση ανασυγκρότησης.
32. Το αρ. .... (ΑΔΑΜ:..... ) τεύχος διακήρυξης ..... Ανοικτού Δημόσιου Τακτικού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την υλοποίηση των Υποέργων 6 και 10 της Πράξης "ΚΑΘΟΛΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ" με κωδ. ΟΠΣ 5001313»,
33. την προσφορά του/της Αναδόχου με αρ. πρωτ. \_\_\_\_ / \_\_ . \_\_ . \_\_\_\_ .
34. Τις υπ' αρ. .... Αποφάσεις του ΔΣ του ΙΕΠ έγκρισης πρακτικών της επιτροπής και κατακύρωσης διαγωνισμού στην εταιρεία .....
35. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
36. Ότι η δαπάνη που προκύπτει θα καλυφθεί από την ΣΑΕ .... με κωδ. ....

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

### Άρθρο 1: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

#### 1.1. Εφαρμοστέα Νομοθεσία:

Για την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας.

#### 1.2. Συμβατικά Τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη, είναι, κατά σειρά ισχύος, τα ακόλουθα:

1.2.1. Το κείμενο της παρούσας Σύμβασης.

1.2.2. Η με αρ. πρωτ. .... τεύχος διαγωνισμού

**1.2.3.** Η με αύξοντα αριθμό συστήματος (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) .....προσφορά του/της Αναδόχου

## ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή δύο Αναδόχων για κάθε ένα από τα δύο τμήματα ή Αναδόχου και για τα δύο τμήματα, με υποχρέωση:

- **για το ΤΜΗΜΑ Ι** την ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού.

Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας **Π4.4.1.** «Εκπαιδευτικό περιεχόμενο για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα για την Γ' Δημοτικού», εκπονήθηκε το εκπαιδευτικό υλικό από την Ειδική Επιστήμονα/Εμπειρογνώμονα σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 4210/04-07-17 υπογραφέα σύμβαση.

Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας **Π4.5.1.** «Εκπαιδευτικό περιεχόμενο για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα για τη Δ' Δημοτικού» εκπονήθηκε το αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό από την Ειδική Επιστήμονα/Εμπειρογνώμονα σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 6012/14-09-17 υπογραφέα σύμβαση.

Τα παραπάνω θα δοθούν στον/στην Ανάδοχο για την ανάπτυξη του παραδοτέου Π.1.1 και Π.1.2. Ειδικότερα το υλικό θα αφορά τη δημιουργία 2 πολυμεσικών ηλεκτρονικών βιβλίων για τη διδασκαλία της Ε.Ν.Γ. στην Γ' και στην Δ' τάξη του δημοτικού σχολείου.

Ο/Η ανάδοχος θα έχει την ευθύνη παροχής λογισμικού ανοιχτού κώδικα αναπαραγωγής του ψηφιακού υλικού για απεριόριστο αριθμό χρηστών.

Ο/Η ανάδοχος θα έχει την ευθύνη η εφαρμογή να αναρτηθεί στην πλατφόρμα ierX.

- **για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ** είναι η μετατροπή του βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών της Ε' Δημοτικού σε ένα πολυμεσικό και απόλυτα προσβάσιμο εκπαιδευτικό υλικό για όλους τους/τις μαθητές/-ήτριες.

Το τελικό υλικό θα φιλοξενηθεί στις υποδομές του φορέα Ι.Ε.Π (web server με λειτουργικό σύστημα linux). Ο πυρήνας κάθε διαδικτυακής εφαρμογής θα πρέπει να είναι βασισμένος σε ανοιχτού κώδικα CMS (γλώσσες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν: php, javascript, html5, Βάση Δεδομένων σε Mysql).

Τα δεδομένα που θα αναρτηθούν θα έχουν τις εξής μορφές:

- Κείμενο
- Εικόνα
- Ήχος
- Βίντεο .

Τα δείγματα διαδικτυακής εφαρμογής που θα αναπτυχθούν θα πρέπει να αναρτηθούν σε διαδικτυακό τόπο του υποψήφιου ανάδοχου και θα πρέπει να είναι προσβάσιμο στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού του φορέα μέσω των δημοφιλών περιηγητών διαδικτύου (internet explorer, mozilla, chrome, safari).

Το τελικό υλικό θα πρέπει να είναι προσβάσιμο από κινητό, tablet, laptop, υπολογιστή και να προσαρμόζεται ανάλογα στο μέγεθος της οθόνης κάθε συσκευής, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αύξησης και μείωσης της γραμματοσειράς (Fonts) και να καλύπτει τις διεθνείς προδιαγραφές ιστότοπων W3C.

Με την εφαρμογή αυτή το περιεχόμενο του εγχειριδίου των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού θα είναι προσβάσιμο από τους μαθητές με προβλήματα ακοής.

Η οργάνωση της εικόνας που θα εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής του χρήστη θα είναι παρόμοια με τα παρακάτω:

Το παράθυρο θα χωρίζεται σε δύο κύρια τμήματα. Στο αριστερό τμήμα θα εμφανίζεται μια σελίδα από το εγχειρίδιο των Μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού (αποτελείται από 2 τεύχη, το πρώτο με 82 σελίδες και το δεύτερο από 90 σελίδες) και στο δεξί τμήμα θα γίνεται η αναπαραγωγή των βίντεο που θα αποδίδουν το περιεχόμενο της αντίστοιχης σελίδας στην ΕΝΓ. Όταν ο χρήστης επιλέγει κείμενο στο αριστερό τμήμα, στο δεξί τμήμα το κείμενο αυτό θα αποδίδεται στην ΕΝΓ.

Η εφαρμογή θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης και εγχειρίδιο για τον/την εκπαιδευτικό σε επεξεργάσιμη μορφή και μορφή pdf. Επίσης η εφαρμογή θα συνοδεύεται από κατάλογο των περιεχομένων βίντεο και ήχων (INDEX) σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF

Στο αριστερό τμήμα η εφαρμογή θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα για

- πλοήγηση ανά σελίδα (π.χ. scroll);
- μετάβαση σε προηγούμενη, επόμενη, πρώτη και τελευταία σελίδα
- μεγέθυνση της οθόνης (πλήρης οθόνη), σμίκρυνση ή μετακίνηση
- ένδειξη σελίδας και συνόλου σελίδων.

Στο δεξί τμήμα η εφαρμογή θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα για

- μεγέθυνση/σμίκρυνση του βίντεο
- λειτουργίες που έχουν τα λογισμικά αναπαραγωγής πολυμέσων (stop, pause, play, FF, FB, έλεγχος ταχύτητας αναπαραγωγής)
- λήψη στιγμιότυπων (snapshots) εμφάνιση τους σε προκαθορισμένα πλαίσια
- διαχείριση στιγμιότυπων (εκτύπωση, διαγραφή, αποθήκευση)
- ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ανάγνωσης υποτίτλων κάθε βίντεο

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη, στα κάτωθι τμήματα:

**Τμήμα I: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ΄ και Δ΄ Τάξη του Δημοτικού**

**Τμήμα II: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε΄ τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

Το Αντικείμενο του έργου της παρούσας σύμβασης αναλυτικά περιγράφεται στην υπ' αριθμ. .... διακήρυξη, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης και στην προσφορά του/της Αναδόχου, όπου αυτή δεν έρχεται σε αντίθεση με τη διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές.

### ΑΡΘΡΟ 3 : ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

#### 3.1 Παραδοτέα

Τα παραδοτέα που πρέπει να υποβάλλει ο/η Ανάδοχος για το **Τμήμα I: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ΄ και Δ΄ Τάξη του Δημοτικού**, είναι τα εξής:

**Π.1.1: «Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ΄ Τάξη του Δημοτικού»**

**Π.1.2: «Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Δ΄ Τάξη του Δημοτικού»**

Το παραδοτέο που πρέπει να υποβάλλει ο/η Ανάδοχος για το **Τμήμα II: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε΄ τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**, είναι το εξής:

**Π.2.1: «Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε΄ τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης»** και θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Ηχογράφηση της ανάγνωσης του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού από φυσικό ομιλητή
- Βιντεοσκόπηση της απόδοσης του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού στην ΕΝΓ
- Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για την ακουστική απόδοση του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού και για την απόδοση του περιεχομένου του Βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών Ε΄ Δημοτικού στην ΕΝΓ

Καθένα από τα ανωτέρω παραδοτέα θα υποβάλλεται ηλεκτρονικά, σε CD-ROM ή DVD-ROM, ή USB stick memory, με ενσωματωμένο τον λογότυπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Επιχειρησιακού Προγράμματος και του ΕΣΠΑ 2014-2020 και σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του ΕΣΠΑ. Στην ετικέτα του παραδοτέου θα αναγράφεται ο τίτλος του παραδοτέου και θα υπάρχει ο λογότυπος του ΕΣΠΑ. Τα παραδοτέα θα υποβάλλονται με συνοδευτική επιστολή με την οποία ο/η Ανάδοχος θα αιτείται την παραλαβή τους.

Η παραλαβή του έργου θα γίνει ανά παραδοτέο, ανάλογα με τα παραδοτέα που παραδίδει ο/η Ανάδοχος.

Η οριστική παραλαβή του έργου γίνεται με την ολοκλήρωση του και με την έκδοση σχετικού Πρακτικού Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση καθυστέρησης ανταπόκρισης του/της Αναδόχου με αποδεδειγμένη υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής μετατίθεται ισόχρονα ο χρόνος παράδοσης μετά από εισήγηση και ειδική αιτιολόγηση της Αρμόδιας Επιτροπής και απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

**3.2 Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:** Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των ανωτέρω παραδοτέων έχει ως εξής:

**Για το Τμήμα I: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ΄ και Δ΄ Τάξη του Δημοτικού**

A/A	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ημερομηνία Παράδοσης
1	Π.1.1	
2	Π.1.2	

**Για το Τμήμα II: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε΄ τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

A/A	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	Ημερομηνία Παράδοσης
1	Π.2.1	

**ΑΡΘΡΟ 4: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**4.1** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από την Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ήτοι το Διοικητικό Συμβούλιο του Ι.Ε.Π για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του/της αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με απόφασή της να ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη/-τρια υπάλληλο της μονάδας Ειδικής Αγωγής στον/στην οποίο/-α ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο/η επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του/της επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του ειδικού αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του/της αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του/της επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον/την ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

**4.2** Επισημαίνεται ότι ειδικότερα για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ, το βιβλίο των Μαθηματικών της Ε' θα παραδοθεί στον/στην Ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης. Το Ι.Ε.Π. διατηρεί το καθολικό μονομερές δικαίωμα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον δεν έχει ξεκινήσει η υλοποίηση του εκάστοτε αντικειμένου του έργου (αντικείμενο σχολικού βιβλίου) και εφόσον προκύψει από το ΥΠΑΙΘ απρόβλεπτη ανάγκη αντικατάστασης του παλαιότερου βιβλίου από νεότερο με απόκλιση λέξεων +/- 10% να υλοποιήσει ακόμη και άνευ τροποποίησης της σχετικής σύμβασης το νεότερο βιβλίο κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης του αναδόχου από την αναθέτουσα αρχή και χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου.

**4.3** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που έχει συγκροτηθεί για τις ανάγκες της Πράξης. Η Αρμόδια Επιτροπή θα έχει το δικαίωμα να ελέγχει το έργο του Αναδόχου, να προσκαλεί τον Ανάδοχο σε συσκέψεις, κατά τις οποίες θα παρουσιάζεται η πρόοδος του έργου, θα συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έργου και θα δίδονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις εκατέρωθεν.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών (παραδοτέων), σύμφωνα με τις παραγράφους 4.5 και 4.6 Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**4.4.** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες (παραδοτέα) δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Οι παρατηρήσεις αυτές κοινοποιούνται στον/την Ανάδοχο ο οποίος υποχρεούται να αποκαταστήσει τις διαπιστωθείσες ελλείψεις και να επανορθώσει κάθε ελάττωμα ή παράλειψη, εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον ίδιο των σχετικών παρατηρήσεων της Επιτροπής ή άλλου χρονικού διαστήματος που θα ορίζει η Επιτροπή στο σχετικό Πρακτικό της.



**4.5** Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών (παραδοτέων), με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών (παραδοτέων) της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

**4.6** Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης της Επιτροπής Παραλαβής, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες (παραδοτέα), με την επιφύλαξη των οριζόμενων στην παρ. 4.4.

**4.7** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 4.3 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 4.4, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

**5.1** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται

**ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

Η διάρκεια της σύμβασης είναι μέχρι τις ..... συμπεριλαμβανομένης της οριστικής παραλαβής. (Χρονική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης, ήτοι υποβολής από τον ανάδοχο και του τελευταίου παραδοτέου έως ..... – μέχρι την οριστική παραλαβή .....).

Τα παραδοτέα του έργου, όπως αυτά περιγράφονται στην παρ. 3.2.2, θα υποβληθούν τμηματικά και ισχύει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 3 της παρούσης.

**ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

Η διάρκεια της σύμβασης είναι μέχρι τις ..... συμπεριλαμβανομένης της οριστικής παραλαβής. (Χρονική διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης, ήτοι υποβολής από τον ανάδοχο και του τελευταίου παραδοτέου έως ..... – μέχρι την οριστική παραλαβή .....).

Τα παραδοτέα του έργου, όπως αυτά περιγράφονται στην παρ. 3.2.2, θα υποβληθούν τμηματικά και ισχύει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 3 της παρούσης.

**5.2.** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα παράτασης του χρονοδιαγράμματος του Έργου εάν κρίνει, ότι αυτό επιβάλλεται για εύλογο χρονικό διάστημα χωρίς αύξηση του τιμήματος. Στις περιπτώσεις αυτές ενημερώνει εγκαίρως τον/την Ανάδοχο για τη διαφοροποίηση του χρονοδιαγράμματος ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα.

**5.3** Το χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης δύναται να παραταθεί μετά από αίτημα του/της Αναδόχου και σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής χωρίς αύξηση του τιμήματος.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι το 50% αυτής, χωρίς αύξηση του τιμήματος, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 11.4 της παρούσας. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

## **ΆΡΘΡΟ 6: ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ– ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

### **6.1. Αμοιβή Αναδόχου:**

Το Συμβατικό Τίμημα (καλούμενο εφεξής “Τίμημα”) για την εκτέλεση του Έργου από τον/την Ανάδοχο, ορίζεται κατά ανώτατο όριο στο ποσό των .....(.....€) άνευ ΦΠΑ ήτοι ..... (.....€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %.

Στο τίμημα συμπεριλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και θα γίνει σε βάρος των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2016 ΣΕ34510090).

Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη της παραπάνω ανώτατης αμοιβής, ο/η Ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματός του/της για το υπόλοιπο ποσό. Το αυτό ισχύει και στην περίπτωση της λήξης της συμβατικής διάρκειας του έργου, χωρίς να έχει απορροφηθεί το σύνολο της ανώτατης αμοιβής.

Στην αμοιβή περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του έργου χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και ενδεικτικά κάθε δαπάνη:

- που αφορά την αμοιβή του προσωπικού που διαθέτει ο/η Ανάδοχος,
- που απαιτείται για την ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσας Σύμβασης, όπως έξοδα μετακινήσεων, διαμονής, εκτός έδρας αποζημιώσεις,
- που αφορά οποιονδήποτε τρίτο/-η, σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών, κλπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.

Το τίμημα σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του/της Αναδόχου αναλύεται ως εξής:

.....

### **6.2. Τρόπος Πληρωμής**

#### **Α' τρόπος:**

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται τμηματικά με την προϋπόθεση της παράδοσης και παραλαβής των παραδοτέων ως εξής:

**Τμήμα Ι: Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Υλικού Προσβάσιμου από μαθητές/ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας για την Γ' και Δ' Τάξη του Δημοτικού**

**Πληρωμή Παραδοτέου Π.1.1:** Πληρωμή ποσού είκοσι οκτώ χιλιάδων διακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα ενός λεπτού **28.225,81€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** ήτοι **τριάντα πέντε χιλιάδων Ευρώ 35.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π.1.1

**Πληρωμή Παραδοτέου Π.1.2:** Πληρωμή ποσού είκοσι οκτώ χιλιάδων διακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα ενός λεπτού **#28.225,81€.# μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** ήτοι **τριάντα πέντε χιλιάδων Ευρώ 35.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π.1.2 και κατ' επέκταση με την ολοκλήρωση της σύμβασης, ήτοι με την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων του έργου και της συνεπούς εκπλήρωσης του συνόλου των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Σύμβαση.

**Τμήμα ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης**

**Πληρωμή Παραδοτέου Π.2.1:** Πληρωμή σαράντα χιλιάδων τριακοσίων είκοσι δύο Ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών **40.322,58€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ** ήτοι **πενήντα χιλιάδων Ευρώ 50.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή του Παραδοτέου Π.2.1 και κατ' επέκταση με την ολοκλήρωση της σύμβασης, ήτοι με την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων του έργου και της συνεπούς εκπλήρωσης του συνόλου των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Σύμβαση.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να διενεργηθούν οι ανωτέρω πληρωμές θα είναι η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στο άρθρο 3, από την Αρμόδια Επιτροπή με την έκδοση σχετικού πρακτικού παραλαβής.

#### **Β' τρόπος:**

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 15% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 19.1. της παρούσας και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση ενώσεων, κοινοπραξιών, συμπράξεων, οι Εταιρείες - μέλη του/της επιλεγέντος Αναδόχου θα εκδώσουν τις αντίστοιχες εγγυητικές επιστολές κατά το αναλογούν ποσοστό συμμετοχής τους.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και

κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί η μετακίνηση, εντός ή εκτός έδρας, μελών της Ομάδας Έργου του/της Αναδόχου, τα έξοδα μετακίνησης θα καλύπτονται από την αμοιβή του/της Αναδόχου.

Τον/Την Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Όπως:

- 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων). Η κράτηση αφορά συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500,00 €) ευρώ ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης και υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
- 0,02% υπέρ Δημοσίου επί της αξίας εκτός ΦΠΑ της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών.
- 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. (Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών). Η κράτηση αφορά δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται, από 22-03-2017 και εξής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησής τους.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, τηρουμένων των αναλογούντων ποσοστών συμμετοχής τους και ανάλογα με το μέρος του έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην έγγραφη συμφωνία συνεργασίας των εταιρειών και στην προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη βάσει του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167/2013) παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

#### **ΆΡΘΡΟ 7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

**7.1** Η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει να παραδώσει στον/στην Ανάδοχο το διαθέσιμο πληροφοριακό υλικό, που διαθέτει και θεωρεί χρήσιμο για την εκτέλεση του Έργου.

**7.2** Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται επίσης να απαντήσει στα κοινοποιούμενα ερωτήματα του/της Αναδόχου, που αφορούν τις ενέργειες, στις οποίες θα προβεί ο/η Ανάδοχος προκειμένου να εκπονήσει τα παραδοτέα του έργου.

#### **ΆΡΘΡΟ 8: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

**8.1.** Ο/η Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και έχει την πλήρη ευθύνη απέναντι στην Αναθέτουσα αρχή να υλοποιήσει και να παραδώσει το έργο, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα άρθρα της παρούσας, εκτελώντας όλες τις επιμέρους εργασίες που αυτό περιλαμβάνει.

**8.2.** Ο/η Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει οποιοδήποτε ειδικό εξοπλισμό χρειαστεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεών του/της.

### 8.1. Εκχώρηση:

- Ο/η Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Δικαιούται, όμως, να χρησιμοποιεί προστηθέντες, υπεργολάβους και βοηθούς εκπλήρωσης για τις πράξεις και παραλείψεις των οποίων ευθύνεται έναντι τρίτων και έναντι της αναθέτουσας αρχής, κατά τον νόμο. Τα πρόσωπα αυτά ουδεμία συμβατική σχέση αποκτούν με την αναθέτουσα αρχή.
- Ο/η Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς την έγγραφη άδεια της Αναθέτουσας Αρχής, το δικαίωμα είσπραξης της συμβατικής του αμοιβής.
- 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, από μείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κ.λπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

### 8.2. Υπεργολαβία

- Ο/η Ανάδοχος, για την υλοποίηση του Έργου, δε δύναται να χρησιμοποιήσει υπεργολάβους, χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής.
- Οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν ουδεμία συμβατική σχέση με την αναθέτουσα αρχή.
- Ο/η Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις και παραλείψεις των υπεργολάβων του/της, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις και παραλείψεις του/της ιδίου/-ας, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του/της.
- Ο/η Ανάδοχος δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν/-ήν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον/-ην υπεργολάβο, μόνο εφόσον ο/η νέος/-α υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης και εγκριθεί από την αναθέτουσα αρχή. Για το σκοπό αυτό ο/η Ανάδοχος ενημερώνει προηγουμένως την αναθέτουσα αρχή κοινοποιώντας την ταυτότητα του/της νέου/-ας υπεργολάβου και το αντικείμενο που θα εκτελέσει, μαζί με την απαιτούμενη τεκμηρίωση για την απόδειξη συνδρομής στο πρόσωπό του/της των κριτηρίων που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης.
- Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται να ζητήσει από τον/την Ανάδοχο την αντικατάσταση υπεργολάβου και κάθε άλλου προσώπου εμπλεκόμενου στην εκτέλεση του Έργου που, κατά την βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση της, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Έργου, ο/η δε ανάδοχος υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί στην απαίτηση της αναθέτουσας αρχής, σε εύλογο χρονικό διάστημα που θα συμφωνηθεί από κοινού ότι απαιτείται για την εξεύρεση αντικαταστάτη.
- Εάν ο/η Ανάδοχος συνάψει σύμβαση υπεργολαβίας χωρίς έγκριση, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.
- Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους/τις υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 10 της διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 15 της διακήρυξης, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο/η Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

- Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

### 8.3. Λοιπές υποχρεώσεις:

- Η Αναθέτουσα Αρχή δεν ευθύνεται έναντι τρίτων (προσωπικού, εξωτερικών συνεργατών, υπεργολάβων κ.λπ.) για πράξεις ή παραλείψεις του/της Αναδόχου. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος ο/η Ανάδοχος προς αποκατάστασή της.
- Ο/η Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του/της, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών/-άτιδων που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του/της Αναδόχου, οπότε ο/η Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του/της Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του/της, κατά τη διάρκεια τη'κκλς εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο/η Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση.
- Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του/της Αναδόχου θελήσουν να αποχωρήσουν από αυτήν ή να λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του/της με έγγραφη δήλωσή τους, ο/η Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους/τις αποχωρήσαντες/-σες συνεργάτες/-τιδες με άλλους/-ες ανάλογης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
- Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά και πλήρως υπεύθυνος για πράξεις ή παραλείψεις του προσωπικού/ εξωτερικών συνεργατών/υπεργολάβων που θα απασχολήσει για την εκτέλεση του έργου και 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.
- 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/της Αναδόχου ή τρίτων.
- Σε περίπτωση που ο/η Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι αλληλεγγύως και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Προκήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται 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.
- Σε περίπτωση που ο/η 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 και την ίδια τιμή.

- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή εκκαθάρισης ενός εκ των μελών της ένωσης που απαρτίζουν τον/την Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του/της 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 κηρύξει τον/την Ανάδοχο έκπτωτο.
- Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο/η Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

#### **ΆΡΘΡΟ 9: ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ /ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ/ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

**9.1** Όλο το υλικό που παράγεται παραδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον/την Ανάδοχο. Το σύνολο των συμβατικών Παραδοτέων, που θα εκπονηθούν στο πλαίσιο της παρούσας από τον/την Ανάδοχο, θα αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία αποκλειστικά της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα έχει το πλήρες δικαίωμα εκμετάλλευσής τους. Τα αντίστοιχα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας μεταβιβάζονται αυτοδικαίως από τον/την Ανάδοχο στην Αναθέτουσα Αρχή, με την αποδοχή των συμβατικών Παραδοτέων, και την καταβολή του αντιστοίχου μέρους του Τιμήματος προς τον/την Ανάδοχο.

**9.2** Οι κάθε είδους εφαρμογές των δημιουργικών ιδεών, καθώς και όλο το σχετικό υλικό παραγωγής αποτελούν περιουσιακό στοιχείο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο έχει το δικαίωμα να επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα τόσο κατά τη διάρκεια της σύμβασης όσο και μετά τη λήξη αυτής, ολικά ή μερικά. Όλο το ως άνω υλικό παραδίδεται από τον/την Ανάδοχο στην Αναθέτουσα Αρχή σε κατάλληλη μορφή ανάλογα με το είδος κάθε παραδοτέου, ώστε να μπορεί να αναπαραχθεί και να επαναχρησιμοποιηθεί ελεύθερα.

**9.3** Τα πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα του/της Αναδόχου ρητώς εκχωρούνται στην Αναθέτουσα Αρχή χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής πέραν της προβλεπόμενης στη παρούσα σύμβαση. Η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει τα αποκλειστικά δικαιώματα όλων των υλικών, εντύπων και ηλεκτρονικών και λοιπών παραδοτέων του/της Αναδόχου, ενώ ο/η Ανάδοχος δε μπορεί να τα χρησιμοποιεί, εκτός του πλαισίου της παρούσας Συμβάσεως και της υπ' αυτής υλοποίησης του Έργου, χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

**9.4** Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο/η Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Η υποχρέωση αυτή αφορά και επεκτείνεται σε κάθε τυχόν υπεργολάβο /τρίτο, με τον οποίο ο/η Ανάδοχος συνεργάζεται στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου. Η ίδια ως άνω υποχρέωση διατηρείται επ' αόριστον και μετά την οριστική παραλαβή του Έργου και αίρεται μόνο με γραπτή συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

**9.5** Ο/η Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το Έργο, χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

**9.6** Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' 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 υλοποίησης του Έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα του/της Αναδόχου ή μεθόδους υλοποίησης του Έργου.

**9.7** Ο/η Ανάδοχος δηλώνει ότι είναι σε γνώση των διατάξεων που προβλέπονται στο Ν.2472/97 και σε όλες τις μέχρι σήμερα τροποποιήσεις, οδηγίες, αποφάσεις, εγκυκλίους και κανονισμούς, της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, που διέπουν την νόμιμη εκτέλεση του έργου και την παροχή των συμφωνημένων υπηρεσιών και ότι αναλαμβάνει πλήρως τις υποχρεώσεις του/της που απορρέουν από το Νόμο, όσον αφορά τη διασφάλιση του απορρήτου και την ασφάλεια της διαχείρισης και της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, που τυχόν θα περιέλθουν καθ' οιονδήποτε τρόπο σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση.

#### **ΆΡΘΡΟ 10: ΛΥΣΗ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**10.1** Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) Ο/Η Ανάδοχος υπαιτίως δεν υλοποιεί το έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής,
- β) Ο/Η Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του/της, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του/της στοιχείων,
- γ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του/της Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του/της.

**10.2.** Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον/στην Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία άρσης της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον/την Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

**10.3** Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της σύμβασης, ο/η Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεως του/της που πηγάζει από τη σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για τη διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.

**10.4** Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του/της Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

**10.5** Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου, σύμφωνα με την σύμβαση προς τον/την Ανάδοχο, μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.

**10.6** Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον/την Ανάδοχο, αποζημίωση για κάθε θετική ζημία που υπέστη. Σε κάθε περίπτωση η αποζημίωση αυτή δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό που έχει ήδη καταβληθεί στον/στην Ανάδοχο στο πλαίσιο του έργου.

**10.7** Η σύμβαση λύεται αζημίως από την Αναθέτουσα Αρχή αν εκλείψουν οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την υλοποίηση του έργου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική έγγραφη ειδοποίηση στον/στην Ανάδοχο αναφέροντας τους λόγους για τους οποίους εκλείπει εφεξής η ανάγκη παροχής υπηρεσιών. Η λύση της σύμβασης ως ανωτέρω συντελείται με την παρέλευση προθεσμίας 15



ημερών από τη λήψη από τον/την Ανάδοχο της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα Αρχή και με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων των δύο μερών μέχρι την ημερομηνία λύσης της σύμβασης.

#### **ΆΡΘΡΟ 11: ΈΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ/ΤΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

**11.1.** Η αναθέτουσα αρχή, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, μπορεί να κηρύξει έκπτωτο/-η τον/την Ανάδοχο εάν ο/η Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του/της υποχρεώσεις ή παραβιάζει οποιονδήποτε από τους όρους της σύμβασης και των λοιπών συμβατικών τευχών.

**11.2.** Πριν από την κήρυξη του/της Αναδόχου έκπτωτου/-ης η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον/στην Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός/αυτή, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του/της, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος/-η μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

**11.3.** Στον/Στην Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος/-η από την σύμβαση επιβάλλεται μετά από κλήση του/της για παροχή εξηγήσεων η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Με την απόφαση κήρυξης του/της Αναδόχου έκπτωτου/-ης λύεται η παρούσα σύμβαση, εφαρμοζόμενου κατά τα λοιπά του άρθρου 10 αυτής.

Ακόμη, σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης του έργου, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα μη καταβολής μέρους ή όλης της αποζημίωσης που αφορά στο συγκεκριμένο έργο.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016.

**11.4.** Επιβάλλονται εις βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε,
- για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
- δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν

μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του/της Αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον/την Ανάδοχο έκπτωτο/-η.

#### **ΆΡΘΡΟ 12: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο/η Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 204 του Ν.4412/2016.

#### **ΆΡΘΡΟ 13: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

**13.1** Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να προβούν σε απόπειρα φιλικού διακανονισμού, οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση. Η ανωτέρω πρόβλεψη δεν καθιερώνει ρήτρα διαιτησίας. Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύεται αποκλειστικά από τα Δικαστήρια Αθηνών. Εφαρμοστέο δίκαιο είναι πάντοτε το ελληνικό.

**13.2** Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων της διακήρυξης 20.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 21.1 (Παρακολούθηση της σύμβασης), 21.3 (παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **13.3 Δικαστική Επίλυση Διαφορών:**

1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στην παρ. 20.3.1 της διακήρυξης ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

3. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την

οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

4. Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

5. Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει. Για την αίτηση αποφαινεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης.

Η απόφαση της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναιρέσεως.

6. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.»

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:**

**14.1** Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατόπιν έγγραφης συμφωνίας των συμβαλλόμενων μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 132 και 201 του ν. 4412/2016, καθώς επίσης και όπου προβλέπεται στη παρούσα μονομερώς από την Αναθέτουσα αρχή.

**14.2** Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο/η Ανάδοχος κατέθεσε την με αριθμ. .... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του ....., ποσού .....(.....€) η οποία ισχύει μέχρι την επιστροφή της στο τραπεζικό ίδρυμα. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί στον/στην Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρακτικό οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια αντίτυπα και υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους. Από τα τρία (3) όμοια αντίτυπα της σύμβασης αυτής, το ένα έλαβε ο/η Ανάδοχος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ**

## Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

### Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

#### Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

#### Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: 2020/S 202-489775 (ΑΔΑΜ:

0000/S 000000 20PROC007491243)

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

#### Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

**Ταυτότητα του αγοραστή**

<b>Επίσημη ονομασία:</b>	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
<b>Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:</b>	997876008
<b>Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):</b>	<a href="http://www.iep.edu.gr">www.iep.edu.gr</a>
<b>Πόλη:</b>	ΑΘΗΝΑ
<b>Οδός και αριθμός:</b>	ΑΝ. ΤΣΟΧΑ 36
<b>Ταχ. κωδ.:</b>	11521
<b>Αρμόδιος επικοινωνίας:</b>	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΠΑΣ
<b>Τηλέφωνο:</b>	213 133 5106
<b>φαξ:</b>	213 133 5111
<b>Ηλ. ταχ/μείο:</b>	<a href="mailto:epappas@iep.edu.gr">epappas@iep.edu.gr</a>
<b>Χώρα:</b>	GR

**Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης****Τίτλος:**

Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού και Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης

**Σύντομη περιγραφή:**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή δύο Αναδόχων για κάθε ένα από τα δύο τμήματα ή Αναδόχου και για τα δύο τμήματα, με υποχρέωση: - Για το ΤΜΗΜΑ Ι την ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού. Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας Π4.4.1. «Εκπαιδευτικό περιεχόμενο για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε. Ν. Γ.) ως πρώτη γλώσσα για την Γ' Δημοτικού», εκπονήθηκε το εκπαιδευτικό υλικό από την Ειδική Επιστήμονα/Εμπειρογνώμονα σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 4210/04-07-17 υπογραφείσα σύμβαση. Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας Π4.5.1. «Εκπαιδευτικό περιεχόμενο για τη διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) ως πρώτη γλώσσα για τη Δ' Δημοτικού» εκπονήθηκε το αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό από την Ειδική Επιστήμονα/Εμπειρογνώμονα σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 6012/14-09-17 υπογραφείσα σύμβαση. Τα παραπάνω θα δοθούν στον/στην Ανάδοχο για την ανάπτυξη των παραδοτέων Π.1.1 και Π.1.2 Ειδικότερα το υλικό θα αφορά τη δημιουργία 2 πολυμεσικών ηλεκτρονικών βιβλίων για τη διδασκαλία της Ε.Ν.Γ. στην Γ' και στην Δ' τάξη του δημοτικού σχολείου. Ο/Η ανάδοχος θα έχει την ευθύνη παροχής λογισμικού ανοικτού κώδικα αναπαραγωγής του ψηφιακού υλικού για απεριόριστο αριθμό χρηστών. Ο/Η ανάδοχος θα έχει την ευθύνη η εφαρμογή να αναρτηθεί στην πλατφόρμα iepX. - Για το ΤΜΗΜΑ ΙΙ είναι η μετατροπή του βιβλίου Μαθητή των Μαθηματικών της Ε' Δημοτικού σε ένα πολυμεσικό και απόλυτα προσβάσιμο εκπαιδευτικό υλικό για όλους τους/τις μαθητές/-ήτριες. Το τελικό υλικό θα φιλοξενηθεί στις υποδομές του φορέα Ι.Ε.Π (web server με λειτουργικό σύστημα linux). Ο πυρήνας κάθε διαδικτυακής εφαρμογής θα πρέπει να είναι βασισμένος σε ανοικτού κώδικα CMS (γλώσσες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν: php, javascript, html5, Βάση Δεδομένων σε Mysql). Τα δεδομένα που θα αναρτηθούν θα έχουν τις εξής μορφές: -Κείμενο -Εικόνα -Ήχος -Βίντεο . Τα δείγματα διαδικτυακής εφαρμογής που θα αναπτυχθούν θα πρέπει να αναρτηθούν σε διαδικτυακό

τόπο του υποψήφιου ανάδοχου και θα πρέπει να είναι προσβάσιμο στην επιτροπή Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 3 τόπο του υποψήφιου ανάδοχου και θα πρέπει να είναι προσβάσιμο στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού του φορέα μέσω των δημοφιλών περιηγητών διαδικτύου (internet explorer, mozilla, chrome, safari). Το τελικό υλικό θα πρέπει να είναι προσβάσιμο από κινητό, tablet, laptop, υπολογιστή και να προσαρμόζεται ανάλογα στο μέγεθος της οθόνης κάθε συσκευής, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αύξησης και μείωσης της γραμματοσειράς (Fonts) και να καλύπτει τις διεθνείς προδιαγραφές ιστότοπων W3C. Με την εφαρμογή αυτή το περιεχόμενο του εγχειριδίου των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού θα είναι προσβάσιμο από τους μαθητές με προβλήματα ακοής. Η οργάνωση της εικόνας που θα εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής του χρήστη θα είναι παρόμοια με τα παρακάτω: Το παράθυρο θα χωρίζεται σε δύο κύρια τμήματα. Στο αριστερό τμήμα θα εμφανίζεται μια σελίδα από το εγχειρίδιο των Μαθηματικών Ε' Δημοτικού (αποτελείται από 2 τεύχη, το πρώτο με 82 σελίδες και το δεύτερο από 90 σελίδες) και στο δεξί τμήμα θα γίνεται η αναπαραγωγή των βίντεο που θα αποδίδουν το περιεχόμενο της αντίστοιχης σελίδας στην ΕΝΓ. Όταν ο χρήστης επιλέγει κείμενο στο αριστερό τμήμα, στο δεξί τμήμα το κείμενο αυτό θα αποδίδεται στην ΕΝΓ. Η εφαρμογή θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης και εγχειρίδιο για τον/την εκπαιδευτικό σε επεξεργάσιμη μορφή και μορφή pdf. Επίσης η εφαρμογή θα συνοδεύεται από κατάλογο των περιεχομένων βίντεο και ήχων (INDEX) σε επεξεργάσιμη μορφή Word και PDF Στο αριστερό τμήμα η εφαρμογή θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα για • πλοήγηση ανά σελίδα (π.χ. scroll); • μετάβαση σε προηγούμενη, επόμενη, πρώτη και τελευταία σελίδα • μεγέθυνση της οθόνης (πλήρης οθόνη), σμίκρυνση ή μετακίνηση • ένδειξη σελίδας και συνόλου σελίδων. Στο δεξί τμήμα η εφαρμογή θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα για • μεγέθυνση/σμίκρυνση του βίντεο • λειτουργίες που έχουν τα λογισμικά αναπαραγωγής πολυμέσων (stop, pause, play, FF, FB, έλεγχος ταχύτητας αναπαραγωγής) • λήψη στιγμιότυπων (snapshots) εμφάνιση τους σε προκαθορισμένα πλαίσια • διαχείριση στιγμιότυπων (εκτύπωση, διαγραφή, αποθήκευση) • ενεργοποίηση /απενεργοποίηση ανάγνωσης υποτίτλων κάθε βίντεο Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη, στα κάτωθι τμήματα: ΤΜΗΜΑ Ι: Ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού προσβάσιμου από μαθητές/-ήτριες με προβλήματα ακοής για την διδασκαλία της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας ως πρώτη γλώσσα για την Γ' και Δ' Δημοτικού ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Ανάπτυξη καθολικά σχεδιασμένου ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθηματικά της Ε' τάξης Δημοτικού, για μαθητές γενικής και ειδικής εκπαίδευσης

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

## Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

### Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

**Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο**

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;**

%

**Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής**

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-

**Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

-

**Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο**

-



Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

**Απάντηση:**

-

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικός CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:**

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

-

**Λόγος(-οι)**

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

**Διευκρινίστε:**



Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

**Διευκρινίστε:**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;



Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

**Απάντηση:**

Ναι

## Λήξη

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Ι ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.1.1

**Επισημαίνεται ότι θα μετατραπούν στην ΕΝΓ τα κείμενα με μπλε γραμματοσειρά και κεφαλαία γράμματα**

**2<sup>η</sup> Υποενότητα****Περιεχόμενο**

Οι μαθητές/τριες μαθαίνουν να κατανοούν και να παράγουν καταφατικές, ερωτηματικές και προστακτικές προτάσεις στην ΕΝΓ.

**Στόχοι**

Οι μαθητές/τριες ενθαρρύνονται:

- να διατηρούν την προσοχή τους στα επικοινωνιακά δρώμενα για μεγάλο χρονικό διάστημα,
- να αναγνωρίζουν και να παράγουν καταφατικές, ερωτηματικές και προστακτικές προτάσεις ,
- να κατανοούν και να παράγουν οριστικές προτάσεις,
- να αναγνωρίζουν , να ορίζουν και παράγουν ερωτήσεις ολικής άγνοιας (ΝΑΙ/ΟΧΙ),
- να αναγνωρίζουν και να ορίζουν και να παράγουν ερωτήσεις μερικής άγνοιας,
- να αναγνωρίζουν και να χρησιμοποιούν εισαγωγικές ερωτηματικές λέξεις για ερωτήσεις μερικής άγνοιας (ΠΟΙΟΣ, ΤΙ/ΠΟΙΟ, ΠΟΥ, ΠΟΤΕ, ΓΙΑΤΙ, ΓΙΑ- ΠΟΙΟ- ΛΟΓΟ, ΠΟΙΟ ΑΠΟ –ΤΑ- ΔΥΟ, ΠΟ, ΠΩΣ),
- να καταλαβαίνουν και να χρησιμοποιούν μη χειροκινησιακούς δείκτες όπως ότι το ανασήκωμα του φρυδιού που σηματοδοτεί ερωτήσεις ολικής άγνοιας και το σμίξιμο των φρυδιών και η κίνηση του κεφαλιού που σηματοδοτούν ερωτήσεις μερικής άγνοιας,
- να κατανοούν και να χρησιμοποιούν σωστά το νοηματικό χώρο υποδεικνύοντας γραμματικές ή συντακτικές σχέσεις μέσα στις προτάσεις,
- να κατανοούν και να χρησιμοποιούν στην περιγραφή τον κανόνα που υπαγορεύει τη χωροθέτηση πρώτα του μεγαλύτερου ή ακίνητου αντικειμένου και στη συνέχεια του μικρότερου ή κινητού αντικειμένου,
- να αναγνωρίζουν και να χρησιμοποιούν χωρικά νοήματα για να περιγράψουν θέσεις στο χώρο όπως ΚΟΝΤΑ/ΜΑΚΡΙΑ, ΜΕΣΑ/ΕΞΩ, ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ, ΠΑΝΩ ΑΠΟ/ΚΑΤΩ ΑΠΟ, ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ, ΑΝΑΜΕΣΑ/ ΓΥΡΩ,
- να κατανοούν αλλά και να εξασκούνται στην παροχή σε τρίτους νοηματικών οδηγιών για την εκτέλεση ενός έργου ή μιας δράσης π.χ. συναρμολόγηση παιχνιδιού, χάρτης, κ.α.,
- να κατανοούν και να παράγουν αρνητικές ερωτήσεις ολικής άγνοιας,
- να κατανοούν και να χρησιμοποιούν τους διαφορετικούς τρόπους δήλωσης της άρνησης (λεξιλόγιο και μορφολογικούς δείκτες),
- να μάθουν και να χρησιμοποιούν λέξεις που δηλώνουν άρνηση σε ερωτήσεις ολικής άγνοιας όπως: ΔΕΝ / ΜΗ ΟΧΙ ΑΚΟΜΑ, ΠΟΤΕ, ΚΑΝΕΝΑ, ΑΡΝΟΥΜΑΙ, ΑΡΝΟΥΜΑΙ ΜΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΩ, ΑΔΥΝΑΤΟΝ, ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΚΑΙΟ, ΧΩΡΙΣ ΑΞΙΑ, ΠΑΡΑΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΝΕΝΑ/ΤΙΠΟΤΑ, ΠΟΥΘΕΝΑ, ΤΙΠΟΤΑ,

- να διακρίνουν και να παράγουν μια απλή ερώτηση ολικής άγνοιας από μια αρνητική ερώτηση ολικής άγνοιας.
- να αναπτύξουν την ικανότητα επαναφήγησης,
- να κατανοούν μια ιστορία στην ΕΝΓ και να μπορούν να την αναδιηγηθούν με ακρίβεια,
- να απαντούν σε ποικίλες ερωτήσεις που αφορούν την πλοκή μιας ιστορίας,
- να επεκτείνουν την κατανόηση καινούριου λεξιλογίου.

## Υλικά και μέσα

- Υπολογιστής ή διαδραστικός πίνακας
- Εκτυπωτής
- Κάμερα ή φωτογραφική μηχανή
- Χαρτί Α4, μαρκαδόροι, ψαλίδι, κόλλα

**Προτεινόμενος διδακτικός χρόνος:** 2 διδακτικές ώρες.

## Περιγραφή δραστηριοτήτων

### Βήμα 1

Ο/η εκπαιδευτικός παρουσιάζει ένα νοηματικό κείμενο με οδηγίες για διαχείριση έκτακτης κατάστασης όπως αυτή του σεισμού. Οι οδηγίες είναι από την Πολιτική προστασία και βρίσκονται στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση [www.oasp.gr](http://www.oasp.gr).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕΙΣΜΟΣ 1

#### Απόδοση στα ελληνικά

- Σταθείτε μακριά από έπιπλα ή αντικείμενα που μπορεί να πέσουν.
  - Μπειτε κάτω από ένα γερό ξύλινο τραπέζι, γραφείο, θρανίο και κρατήστε με τα χέρια σας το πόδι του επίπλου.
  - Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν κατάλληλα έπιπλα καθίστε στο μέσον του δωματίου, λυγίστε τα γόνατα μειώνοντας όσο γίνεται το ύψος σας και προστατεύστε με τα χέρια το κεφάλι σας.
  - Σταθείτε κάτω από την κάσα εσωτερικής πόρτας ΜΟΝΟ σε κτίρια με φέρουσα τοιχοποιία (από πέτρα τούβλο ή πλίνθους)
  - Μείνετε μακριά από μεγάλες γυάλινες επιφάνειες (παράθυρα, πόρτες, κ.λ.π.)
  - Μη βγαίνετε στα μπαλκόνια.
  - Μη τρέχετε προς την έξοδο.
  - Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το ασανσέρ. Κινδυνεύετε να εγκλωβιστείτε.
- Αν βρεθείτε έξω: Μείνετε μακριά από κτίρια και στύλους με ηλεκτροφόρα καλώδια.
- Απομακρυνθείτε από τους εξωτερικούς τοίχους των κτιρίων.

-Απομακρυνθείτε από τις ακτές. Ύστερα από ισχυρό σεισμό μπορεί να δημιουργηθούν θαλάσσια κύματα με μεγάλη ταχύτητα και ύψος.

-Αν κυκλοφορείτε με αυτοκίνητο σταθμεύστε στο πιο κοντινό ασφαλές σημείο χωρίς να εμποδίζετε την κυκλοφορία μακριά από αερογέφυρες, φωτεινούς σηματοδότες και ηλεκτροφόρα καλώδια.

*-Μην μπαίνετε μέσα σε κτίρια. Μείνετε σε ελεύθερους χώρους.*

Στην συνέχεια οι μαθητές/τριες παρακολουθούν ένα ακόμα νοηματικό κείμενο. Πρόκειται ουσιαστικά για το παραπάνω κείμενο στο οποίο όμως ο/η νοηματιστής/στρια δεν χρησιμοποιεί εκφράσεις προσώπου, παράγοντας απλές καταφατικές προτάσεις.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕΙΣΜΟΣ 2

### **Απόδοση στα ελληνικά**

-Στέκεστε μακριά από έπιπλα ή αντικείμενα που μπορεί να πέσουν.

-Μπαίνετε κάτω από ένα γερό ξύλινο τραπέζι, γραφείο, θρανίο και κρατάτε με τα χέρια σας το πόδι του επίπλου.

-Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν κατάλληλα έπιπλα καθίστε στο μέσον του δωματίου, λυγίζετε τα γόνατα μειώνοντας όσο γίνεται το ύψος σας και προστατεύετε με τα χέρια το κεφάλι σας.

-Στέκεστε κάτω από την κάσα εσωτερικής πόρτας ΜΟΝΟ σε κτίρια με φέρουσα τοιχοποιία (από πέτρα τούβλο ή πλίνθους).

-Μένετε μακριά από μεγάλες γυάλινες επιφάνειες (παράθυρα, πόρτες, κ.λ.π.)

-Δεν βγαίνετε στα μπαλκόνια.

-Δεν τρέχετε προς την έξοδο.

-Δεν χρησιμοποιείτε ποτέ το ασανσέρ. Κινδυνεύετε να εγκλωβιστείτε.

Αν βρεθείτε έξω:

-Μένετε μακριά από κτίρια και στύλους με ηλεκτροφόρα καλώδια.

-Απομακρύνεστε από τους εξωτερικούς τοίχους των κτιρίων.

-Απομακρύνεστε από τις ακτές. Ύστερα από ισχυρό σεισμό μπορεί να δημιουργηθούν θαλάσσια κύματα με μεγάλη ταχύτητα και ύψος.

-Αν κυκλοφορείτε με αυτοκίνητο, σταθμεύετε στο πιο κοντινό ασφαλές σημείο χωρίς να εμποδίζετε την κυκλοφορία μακριά από αερογέφυρες, φωτεινούς σηματοδότες και ηλεκτροφόρα καλώδια.

-Δεν μπαίνετε μέσα σε κτίρια. Μένετε σε ελεύθερους χώρους.

Ο/η εκπαιδευτικός ζητάει να εντοπίσουν τα διαφορές ανάμεσα στα δύο αυτά νοηματικά κείμενα. Εάν οι μαθητές/τριες δεν μπορούν να δώσουν την απάντηση, τότε τους εξηγεί ότι το ένα κείμενο είναι διατυπωμένο με προστακτική έγκλιση και το άλλο με καταφατική. Η διαφορά έγκειται στις εκφράσεις του προσώπου, και στη χρήση διαφορετικού αρνητικού μορίου (ΜΗ-ΔΕΝ) για αρνητικές προστακτικές και απλές αρνητικές προτάσεις.

Οι μαθητές/τριες χωρίζονται σε δύο ομάδες. Ένας/μία μαθητής/τρια από κάθε ομάδα σηκώνεται για να διαγωνιστεί. Ο/η ένας/μία μαθητής/τρια παράγει μια καταφατική πρόταση (η οποία μπορεί να είναι και αρνητική) και ο/η άλλος/η καλείται να την αναπαράγει, τροποποιώντας την σε προστακτική πρόταση (και αρνητική προστακτική πρόταση αντίστοιχα). Για παράδειγμα:

[ΤΡΩΣ ΚΑΡΟΤΟ](#)

[ΤΡΩΓΕ ΚΑΡΟΤΟ](#)

[ΠΙΣΙΝΑ ΠΗΓΑΙΝΕΙΣ ΔΕΝ](#)

[ΠΙΣΙΝΑ ΠΗΓΑΙΝΕΙΣ ΜΗ](#)

Εάν ο/η μαθητής/τρια δώσει τη σωστή απάντηση και παράγει σωστή αντίστοιχη πρόταση, η ομάδα του κερδίζει ένα πόντο. Η ομάδα που θα συγκεντρώσει τους περισσότερους πόντους κερδίζει.

## **Βήμα 2**

Ο/η εκπαιδευτικός παρουσιάζει στους/στις μαθητές/μαθήτριες μια σειρά από ερωτήσεις για το παραπάνω νοηματικό κείμενο, τις οποίες πρέπει να απαντήσουν οι μαθητές/τριες.

## [ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ](#)

### **Απόδοση στα ελληνικά**

- Στέκεστε κοντά σε έπιπλα ή αντικείμενα που μπορεί να πέσουν;
- Μπαίνετε κάτω από ένα γερό ξύλινο τραπέζι, γραφείο, θρανίο και κρατιέστε στο πόδι του επίπλου;
- Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν κατάλληλα έπιπλα κάθεστε στην άκρη του δωματίου;
- Στέκεστε κάτω από την κάσα εσωτερικής πόρτας σε κτίρια χτισμένα με τούβλο;
- Μένετε κοντά σε μεγάλες γυάλινες επιφάνειες;
- Βγαίνετε στα μπαλκόνια;
- Τρέχετε προς την έξοδο;
- Πως κατεβαίνετε κάτω, εάν βρίσκεστε σε όροφο;
- Από ποια πράγματα πρέπει να μείνετε μακριά;
- Για ποιο λόγο πρέπει να απομακρυνθείτε από τους εξωτερικούς τοίχους των κτιρίων;
- Γιατί πρέπει να απομακρυνθείτε από τις ακτές;

-Τι κάνετε στην περίπτωση που οδηγάτε;

-Που πρέπει να βρίσκεστε μετά το σεισμό;

Οι μαθητές/τριες καλούνται να απαντήσουν στις ερωτήσεις και να διακρίνουν τη διαφορά που υπάρχει ανάμεσα σε αυτές τις ερωτήσεις. Μερικές από αυτές τις ερωτήσεις μπορούν να απαντηθούν με ένα ΝΑΙ ή ΟΧΙ, ενώ σε κάποιες άλλες μπορούν να απαντηθούν με προτάσεις. Ο/η εκπαιδευτικός εξηγεί στους/στις μαθητές/μαθήτριες οι πρώτες είναι ερωτήσεις ολικής άγνοιας και οι άλλες είναι ερωτήσεις μερικής άγνοιας.

Ο/η εκπαιδευτικός επίσης παρακινεί τους/τις μαθητές/τριες να παρατηρήσουν τους μη χειροκινησιακούς δείκτες και στις δύο περιπτώσεις ερωτήσεων. Έτσι παρατηρούν ότι παρατηρείται ανασήκωμα του φρυδιού και κλίση του κεφαλιού μπροστά για τις ερωτήσεις ολικής άγνοιας ενώ το σμίξιμο των φρυδιών και η κλίση του κεφαλιού για τις ερωτήσεις μερικής άγνοιας.

Το θέμα της δραστηριότητας μπορεί να συνεχιστεί, οπτικοποιώντας της πληροφορίες που τους δόθηκαν, παρακολουθώντας βίντεο για την προστασία από το σεισμό που υπάρχουν στο διαδίκτυο. Παρακάτω δίνονται κάποια προτεινόμενα:

<https://www.youtube.com/watch?v=dqxqmsL2JeQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=OT68BVoxdHE>

### Απόδοση στα ελληνικά

#### Βήμα 3

Οι μαθητές/τριες παρακολουθούν ένα νοηματικό κείμενο με την περιγραφή του σχολείου, την καταγραφή των αιθουσών και την περιγραφή της χρήσης τους.

[ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ](#)

[ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΟΥ](#)

### Απόδοση στα ελληνικά

Το Ειδικό Νηπιαγωγείο Κωφών και Βαρηκόων Αργυρούπολης είναι κτισμένο σε συγκρότημα σχολικών κτιρίων. Είναι ισόγειο και βρίσκεται στο οικοδομικό τετράγωνο των οδών Φειδίου και Πατριάρχου Γρηγορίου, με κύρια είσοδο από την Φειδίου. Ανατολικά συνορεύει με το Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κωφών και Βαρηκόων Αργυρούπολης και Νότια με το Ειδικό Γυμνάσιο-Λύκειο Κωφών και Βαρηκόων Αργυρούπολης. Δυτικά και Βόρεια υπάρχουν οι κοινοτικοί οδοί που προαναφέραμε. Στον ισόγειο χώρο βρίσκονται δεξιά από την κυρία είσοδο του κτηρίου και κατά μήκος μία κουζίνα και μια μικρή αίθουσα λογοθεραπείας και μια μεγάλη αίθουσα διδασκαλίας. Αριστερά υπάρχουν με τη σειρά η μια δίπλα στην άλλη, δύο αίθουσες διδασκαλίας, τουαλέτες και μια αίθουσα που χρησιμοποιείται ως στούντιο βιντεοσκόπησης. Απέναντι –βόρειο τμήμα- υπάρχουν μία αίθουσα πολλαπλών χρήσεων (θέατρο, γραφείο του Συλλόγου Διδασκόντων, εργοθεραπεία) και μια αποθήκη, απέναντι από την αίθουσα βιντεοσκόπησης. Στο ανατολικό μέρος βρίσκεται το μεγάλο



προαύλιο, στο νότιο μέρος ένας μικρός διάδρομος και κήπος, στο βόρειο ένας μικρός διάδρομος, κήπος και ένα αμφιθεατρικό παγκάκι και δυτικά ένας μικρός προαύλιος χώρος και η κεντρική είσοδος του νηπιαγωγείου. Το όλο συγκρότημα είναι περιφραγμένο με κάγκελα.

Με την ολοκλήρωση της περιγραφής, δίνεται ένα αρχιτεκτονικό σχέδιο του σχολείου στο το οποίο οι μαθητές/τριες πρέπει να συμπληρώσουν σύμφωνα με το νοηματικό κείμενο, δηλαδή τι είναι κάθε αίθουσα πχ αίθουσα διδασκαλίας, τουαλέτα κα, όπως και περιμετρικά του σχολείου, δρόμοι ή άλλα κτήρια .

### ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

Ακολουθεί ακόμα ένα νοηματικό κείμενο για τον καθορισμό των οδών διαφυγής και της διαδικασίας εκκένωσης του κτηρίου.

### ΟΔΟΙ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΠΟΙΟΙ

#### **Απόδοση στα ελληνικά**

##### **Καθορισμός των οδών διαφυγής**

*Οι μαθητές/τριες που βρίσκονται στην κουζίνα, στην αίθουσα λογοθεραπείας και στην μεγάλη αίθουσα διδασκαλίας, εξέρχονται από την έξοδο της μεγάλης αίθουσας διδασκαλίας, που βρίσκεται στα ανατολικά του κτηρίου και οδηγεί στο μεγάλο προαύλιο.*

*Οι μαθητές/τριες που βρίσκονται στην αίθουσα της εργοθεραπείας και της αίθουσας βιντεοσκόπησης εξέρχονται από την έξοδο της αίθουσας εργοθεραπείας που βρίσκεται στα ανατολικά του κτηρίου και οδηγεί στο μεγάλο προαύλιο.*

*Οι μαθητές/τριες των δύο αιθουσών που βρίσκονται αριστερά της κεντρικής εισόδου και όσοι μαθητές/τριες βρίσκονται στην τουαλέτα, εξέρχονται από την κύρια είσοδο του νηπιαγωγείου και οδηγούνται στο μεγάλο προαύλιο χώρο.*

Ένας/μία μαθητής/μαθήτρια καλείται να κάνει ερωτήσεις μερικής και ολικής άγνοιας, προκειμένου να αξιολογηθεί εάν οι μαθητές/τριες κατάλαβαν τις οδούς διαφυγής των τμημάτων. Ο/η εκπαιδευτικός υπενθυμίζει ότι πρέπει να δοθεί προσοχή και στους μη χειροκινησιακούς δείκτες (ανασήκωμα του φρυδιού για ερωτήσεις ολικής άγνοιας και το σμίξιμο των φρυδιών και η κλίση του κεφαλιού για ερωτήσεις μερικής άγνοιας). Δίνεται ένα παράδειγμα ερωτήσεων ολικής και μερικής άγνοιας:

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

#### **Απόδοση στα ελληνικά**

*Οι μαθητές/τριες των δύο αιθουσών που βρίσκονται αριστερά της κεντρικής εισόδου εξέρχονται από την κύρια είσοδο του νηπιαγωγείου;*

*Από ποια αίθουσα βγαίνουν οι μαθητές/τριες της εργοθεραπείας;*

**Βήμα 4**

Ο/η εκπαιδευτικός δίνει κάποιες πληροφορίες για το θέατρο σκιών και τον πρωταγωνιστή του τον Καραγκιόζη, έναν χαρακτήρα που οι μαθητές/τριες συναντάνε από την Α΄ Δημοτικού στα βιβλία της Γλώσσας. Το θέατρο σκιών δεν είναι μια μορφή τέχνης που ταιριάζει με την κουλτούρα των Κωφών, καθώς είναι δύσκολο να παρακολουθεί κάποιος σκιές, να μην κατανοεί τον προφορικό λόγο και να μπορεί να ερμηνεύσει μια ιστορία. Για το λόγω αυτό κρίνεται απαραίτητο οι μαθητές/τριες με προβλήματα ακοής να εφοδιαστούν με τις απαραίτητες πληροφορίες, προκειμένου να τους εμψύχουμε την κουλτούρα του θεάτρου σκιών.

[ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΗΣ](#)**Απόδοση στα ελληνικά**

*Ο Καραγκιόζης είναι ο πρωταγωνιστής του θεάτρου σκιών. Είναι κακάσχημος, με μια μεγάλη καμπούρα. Παρουσιάζεται να ζει με την οικογένεια του σε μια παράγκα, έτοιμη να γκρεμιστεί. Κουτοπόνηρος, πειράζει και κοροϊδεύει τους πάντες, ακόμα και τον ίδιο του τον εαυτό. Καμιά φορά μπορεί να φαίνεται κακός με τα αστεία του αλλά κατά βάθος είναι καλόκαρδος. Εάν και φτωχός, που χρειάζεται δουλειά και χρήματα για να συντηρήσει την οικογένεια του, είναι τεμπέλης και βρίσκει συνέχεια ευρηματικούς τρόπους για να επιβιώνει και αυτός και η οικογένεια του. Μια φορά γίνεται φούρναρης, την άλλη καπετάνιος... ακόμα και όταν δεν ξέρει τι πρέπει να κάνει, χρησιμοποιεί την εξυπνάδα- πονηριάς του και ενίοτε τη διπλωματία, ώστε να καταφέρει να γλιτώνει πάντα την τελευταία στιγμή. Το ένα του χέρι είναι εξαιρετικά ευκίνητο και υπερβολικά μακρύ. Με αυτό το χέρι μπορεί να ξύνει την πλάτη του και το κεφάλι του και συνέχεια δίνει καρπαζιές. Δέχεται όμως και καρπαζιές σαν συνέπεια της ξεροκεφαλιάς του και ενίοτε της πονηριάς του. Η είσοδος του στην σκηνή συνοδεύεται πάντα από μια χαρακτηριστική μουσική και ο ίδιος τραγουδάει «Όπα, όπα, όπα, ε...». Μαζί του συνήθως εμφανίζεται και η σύζυγος του η Αγλαΐα που είναι επίσης άσχημη και κακοντυμένη, αλλά και τα παιδιά του που είναι πιστά του αντίγραφα σε μικρογραφία.*

Μετά την παρουσίαση του νοηματικού κείμενου, ο/η εκπαιδευτικός δείχνει στους/στις μαθητές/τριες τις φιγούρες του θεάτρου σκιών, ενώ τους δίνει και αντίγραφα τους για να φτιάξουν τις δικές τους. Τοποθετώντας ένα άσπρο σεντόνι, καλά τεντωμένο στην κάσα μιας πόρτας και χρησιμοποιώντας ένα φως από την μία πλευρά, φτιάχνουν ένα αυτοσχέδιο θέατρο σκιών και παίζουν με τις φιγούρες.

**Βήμα 5**

Ο/η εκπαιδευτικός προτείνει να φέρουν το θέατρο σκιών πιο κοντά στην κουλτούρα των Κωφών. Ζητάει από τους/τις μαθητές/μαθήτριες να σκεφτούν τρόπους ώστε το θέατρο σκιών να είναι πιο προσβάσιμο στα άτομα με προβλήματα ακοής. Ο/η εκπαιδευτικός ακούει προσεχτικά τις προτάσεις των μαθητών/τριών. Εάν δεν υπάρχουν προτάσεις, ο/η εκπαιδευτικός παρουσιάζει την ιδέα του «Κωφού θεάτρου σκιών». Προτείνει στη σκηνή του αυτοσχέδιου θεάτρου σκιών να μην εμφανίζονται οι φιγούρες του Καραγκιόζη, αλλά οι φιγούρες ατόμων που νοηματίζουν. Τους παρουσιάζει το παρακάτω βίντεο:

[ΘΕΑΤΡΟ ΚΩΦΩΝ ΣΚΙΩΝ](#)

**Απόδοση στα ελληνικά**

Θα σας πω πως να φτιάξετε μόνη σας ένα μικρό θέατρο σκιών. Η διαδικασία είναι πολύ απλή και διασκεδαστική. Θα χρειαστείτε μια μεγάλη μια κούτα, λαδόκολλα και κόλλα σιλικόνης. Εάν θέλετε, χρησιμοποιείτε και τσόχα ή ύφασμα για να ντύσετε το κουτί σας.

Αρχικά, κόβουμε τα αυτάκια της κούτας και κολλάμε τη λαδόκολλα από τη μια μεριά. Ντύνουμε την κούτα μας και την διακοσμούμε. Χρησιμοποιούμε ένα φακό, σβήνουμε τα φώτα και.... Ελάτε να παίξουμε στο Κωφό θέατρο σκιών!

Ο/η εκπαιδευτικός ρωτάει εάν έγινε κατανοητή η ιστορία που εξιστορεί το βίντεο, παρά το γεγονός ότι μη χειροκινησιακοί δείκτες (ανασήκωμα φρυδιού) δεν είναι ευδιάκριτοι μέσα από το πανί. Κάνει κάποιες ερωτήσεις κατανοήσεις στους/στις μαθητές/τριες. Έπειτα παρακολουθούν το παραπάνω βίντεο χωρίς τα άτομα να είναι πίσω από το πανί.

Έπειτα παρουσιάζει μια αστεία παράσταση σκιών με τίτλο «Ο Καραγκιόζης στο δικαστήριο». Η ιστορία είναι παραλλαγή ενός ανέκδοτου που κυκλοφορεί ευρέως στην κοινότητα των Κωφών.

**ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΗΣ ΕΚΕΙ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ****Απόδοση στα ελληνικά**

*Ο Καραγκιόζης στο δικαστήριο*

Μια μέρα ο Καραγκιόζης πάει στο δικαστήριο για την εκδίκηση μιας υπόθεσης του. Από το πρωί σκέφτεται, κουτοπόνηρα, πως θα τη γλυτώσει και θα κοροϊδέψει το δικαστή. Πρέπει να βρει κάτι καλό, αλλιώς θα βρει τον μπελά του. Ψάχνοντας την αίθουσα όπου θα εκδικαστεί η δική του υπόθεση, περνάει από μια στην οποία εκδικάζεται η υπόθεση ενός Κωφού για υπερβολική ταχύτητα. Ο δικαστής καλεί τον Κωφό στο ειδώλιο ο οποίος δεν συνοδεύεται από το διερμηνέα. Ο δικαστής προσπαθεί να καταλάβει και να γίνει κατανοητός στον Κωφό αλλά είναι αδύνατον. Στο τέλος αποφασίζει να χαρίσει την κλίση στον Κωφό, και μόνο με κάποιες συστάσεις για συνετή οδήγηση να τον αποδεσμεύσει.

Βλέποντας αυτό ο Καραγκιόζης, αποφασίζει να παριστάνει και ο ίδιος τον Κωφό με στόχο να παραπλανήσει τον δικαστή και να αθωωθεί.

Φτάνοντας λοιπόν στο ειδώλιο, ο Καραγκιόζης αρχίζει να κουνάει ασυνάρτητα τα χέρια του....

- ΕΓΩ ΚΩΦΟΣ, του λέει
- Α! ΑΛΗΘΕΙΑ; ΜΠΑΜΠΑΣ ΜΑΜΑ ΔΙΚΟΙ-ΜΟΥ ΚΩΦΟΙ. ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΕΓΩ ΞΕΡΩ, απαντά ο δικαστής και ο Καραγκιόζης δεν ξέρει που να κρυφτεί.
-

**ΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Ι ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.1.2**

**Επισημαίνεται ότι θα μετατραπούν στην ΕΝΓ τα κείμενα με μπλε γραμματοσειρά και κεφαλαία γράμματα**

**4.1. Υποενότητα****Περιεχόμενο**

Οι μαθητές/τριες ασκούνται στην κατανόηση και χρήση του νοηματικού χώρου με γραμματική σημασία και της λειτουργίας του βλέμματος ως μη χειροκινησιακού δείκτη για τη δήλωση του υποκειμένου και του αντικειμένου στη νοηματική φράση. Οι μαθητές/τριες ασκούνται στην κατανόηση νοηματικών κειμένων που κάνουν χρήση του βλέμματος για τη δήλωση του υποκειμένου και του αντικειμένου, στην αναδιήγηση τους και στην δημιουργία δικών τους.

**Στόχοι**

Οι μαθητές ενθαρρύνονται:

- να παρατηρούν πως ορίζονται οι θέσεις στο χώρο προκειμένου να χρησιμοποιηθούν γραμματικά στις προτάσεις της ΕΝΓ,
- να εντοπίσουν τις θέσεις στο χώρο που χρησιμοποιούνται για την αναφορά στο υποκείμενο και στο αντικείμενο σε μια νοηματική πρόταση,
- να αναγνωρίζουν και να διακρίνουν μη-χειροκινησιακούς δείκτες της ΕΝΓ με διαφορετική λειτουργία,
- να βρίσκουν το υποκείμενο και το αντικείμενο σε μία πρόταση της ΕΝΓ,
- να ορίζουν συγκεκριμένες θέσεις του νοηματικού χώρου για να δηλώσουν το υποκείμενο και το αντικείμενο σε μια νοηματική πρόταση,
- να παρατηρούν πώς το βλέμμα μπορεί να υποδείξει το υποκείμενο ή/ και το αντικείμενο μέσα σε μία πρόταση,
- να βρίσκουν το υποκείμενο και το αντικείμενο σε μία πρόταση της ΕΝΓ με τη μεταβολή της κατεύθυνσης του βλέμματος,
- να αναγνωρίζουν τη δεικτική λειτουργία του βλέμματος στην ΕΝΓ και να κάνουν σωστή χρήση του προκειμένου να ορίσουν το υποκείμενο και το αντικείμενο μιας πράξης,
- να περιγράφουν τον απεικονιζόμενο χώρο, οντότητες, αντικείμενα ή θέσεις αντικειμένων σε αυτόν.
- να κατανοήσουν ότι κατά την αφήγηση μιας ιστορίας είναι σημαντικό να καθορίζεται ο χώρος και ο χρόνος από την αρχή,
- να κατανοήσουν ότι κατά την αφήγηση μιας ιστορίας είναι σημαντικό να ορίζονται με σαφήνεια οι πρωταγωνιστές,
- να κατανοήσουν τη σημασία της σωστής αλληλουχίας σε μια ιστορία, μύθο,
- να κατανοήσουν τη σημασία των συγκρούσεων σε μια ιστορία, μύθο,

- να κατανοήσουν τη χρήση κάποιων συνδετικών τεχνικών όπως η παύση, η χρήση του χώρου, η δείξη, η αλλαγή ρόλου κ.λπ. κατά την ανάπτυξη ενός αφηγηματικού κειμένου,
- να κατανοήσουν την αναγκαιότητα χρήσης φράσεων εισαγωγής και επιλόγου κατά την ανάπτυξη ενός νοηματικού κειμένου,
- να καθορίζουν το χώρο και το χρόνο της αφήγηση μιας ιστορίας από την αρχή,
- να ορίζουν με σαφήνεια τους πρωταγωνιστές μιας ιστορίας,
- να παρουσιάζουν την αλληλουχία των γεγονότων σε μια ιστορία ή μύθο ακολουθώντας σωστές τεχνικές, σύμφωνα με το πρότυπο του νοηματιστή,
- να χρησιμοποιήσουν κάποιες συνδετικές τεχνικές όπως η παύση, η χρήση του χώρου, η δείξη, η αλλαγή ρόλου κ.λπ. κατά την ανάπτυξη ενός αφηγηματικού κειμένου,
- να χρησιμοποιήσουν φράσεις εισαγωγής και επιλόγου κατά την ανάπτυξη ενός νοηματικού κειμένου.

### Υλικά και μέσα

- Υπολογιστής ή διαδραστικός πίνακας, εκτυπωτής, κάμερα, φωτογραφική μηχανή
- Χαρτί A4, μαρκαδόροι, ψαλίδι, χρωματιστά φύλλα κανσόν,
- Saint-Exupery, A. «Ο μικρός πρίγκιπας». Μετ. Σ. Τσίρκας, εκδ. Ηριδανός.
- Ανθολόγιο Λογοτεχνικών Κειμένων Γ΄ & Δ΄ Δημοτικού «Στο σκοτεινό του κόσμου»

### Προτεινόμενο υλικό από το διαδίκτυο

Ελεύθερες προβολές για την ιστορία του μικρού πρίγκιπα, π.χ.  
<https://www.youtube.com/watch?v=GaT6JON9FHQ>

<http://www.deaftheaterofgreece.com/parastaseis.html>

**Προτεινόμενος διδακτικός χρόνος:** 4 διδακτικές ώρες

### Περιγραφή δραστηριοτήτων

#### Βήμα 1

Ο/η εκπαιδευτικός παρουσιάζει στους/στις μαθητές/τριες το διάλογο από την συνάντηση του μικρού πρίγκιπα με την αλεπού από το έργο του Saint-Exupery «Ο μικρός πρίγκιπας». Οι μαθητές/τριες καλούνται να παρακολουθήσουν το νοηματικό κείμενο και να απαντήσουν σε ερωτήσεις κατανόησης.

#### ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ 1

(απόσπασμα από τη σελίδα 68-69).

Ο μικρός πρίγκιπας ήταν ένα αγόρι που ζούσε σε έναν μικρό πλανήτη.

Ο μικρός πρίγκιπας τώρα βρίσκεται στη γη, σε έναν ανθισμένο τριανταφυλλόκηπο με μια μεγάλη μηλιά στη μια του άκρη.

Τότε είναι που παρουσιάστηκε η αλεπού.

- Καλημέρα, είτε η αλεπού.
- Καλημέρα, αποκρίθηκε ευγενικά ο μικρός πρίγκιπας και γύρισε, μα δεν είδε τίποτα.
- Εδώ είμαι, είτε μια φωνή, κάτω από τη μηλιά...
- Ποια είσαι; Είπε ο μικρός πρίγκιπας. Μου φαίνεσαι πολύ όμορφη...

- Είμαι μια αλεπού, είπε η αλεπού.
- Έλα να παίξεις μαζί μου, της πρότεινε ο μικρός πρίγκιπας. Είμαι τόσο λυπημένος...
- Δεν μπορώ να παίξω μαζί σου. Δεν με έχουν εξημερώσει.
- Α !! με συγχωρείς. Το σκέφτηκε όμως και πρόσθεσε:  
Τι πάει να πει «ημερώσει;»
- Εσύ δεν είσαι απ' εδώ, τι γυρεύεις;
- Γυρεύω τους ανθρώπους. Τι πάει να πει «ημερώσει;»
- Οι άνθρωποι, έχουν τουφέκια και κυνηγούνε. Μεγάλος μπελάς! Ανατρέφουν όμως και κότες. Αυτό είναι το μόνο τους όφελος. Κότες γυρεύεις;
- Όχι, γυρεύω φίλους, Τι πάει να πει «ημερώσει;»
- Είναι κάτι που παραμελήθηκε πολύ. Σημαίνει να δημιουργείς δεσμούς.
- Να δημιουργείς δεσμούς;
- Βέβαια. Για μένα, ακόμα δεν είσαι παρά ένα αγοράκι εντελώς όμοιο με άλλα εκατό χιλιάδες αγοράκια. Και δε σε έχω ανάγκη. Μήτε και εσύ με έχεις ανάγκη. Για σένα, δεν είμαι παρά μια αλεπού όμοια με εκατό χιλιάδες αλεπούδες. Αν όμως με ημερώσεις, ο ένας θα έχει την ανάγκη του άλλου. Για μένα εσύ θα είσαι μοναδικός στον κόσμο. Για σένα εγώ θα είμαι μοναδική στον κόσμο...

#### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ

1. ΠΡΩΤΟΣ ΧΑΙΡΕΤΗΣΕ ΠΟΙΟΣ;
2. ΑΛΕΠΟΥ ΠΟΥ;
3. ΜΗΛΙΑ ΑΠΟ-ΚΑΤΩ ΠΟΙΟΣ;
4. ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΕ ΤΙ;
5. ΑΛΕΠΟΥ ΠΑΙΖΕΙ ΔΕΝ ΓΙΑ-ΠΟΙΟ-ΛΟΓΟ;
6. ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΨΑΧΝΕΙ ΤΙ;
7. ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΕΧΟΥΝ ΤΙ;
8. ΑΛΕΠΟΥ ΤΟΥΦΕΚΙΑ ΤΙ;
9. ΑΛΕΠΟΥ ΚΟΤΕΣ ΤΙ;
10. ΗΜΕΡΩΣΕΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΤΙ;
11. ΔΕΣΜΟΣ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΤΙ;
12. ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΨΑΧΝΕΙ ΤΙ;
13. ΑΛΕΠΟΥ ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΘΑ ΦΙΛΟΣ;

#### ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. ΑΛΕΠΟΥ ΠΡΩΤΟΣ ΧΑΙΡΕΤΗΣΕ.
2. ΑΛΕΠΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗ ΜΗΛΙΑ
3. ΑΛΕΠΟΥ
4. ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΕΙΠΕ ΕΛΑ ΠΑΙΖΕΙ ΜΑΖΙ

5. ΛΟΓΟ ΑΛΕΠΟΥ ΑΓΡΙΑ
6. ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΨΑΧΝΕΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ
7. ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΕΧΟΥΝ ΤΟΥΦΕΚΙΑ, ΚΟΤΕΣ
8. ΑΛΕΠΟΥ ΤΟΥΦΕΚΙΑ ΦΟΒΑΤΑΙ
9. ΑΛΕΠΟΥ ΚΟΤΕΣ ΤΡΩΕΙ
10. ΗΜΕΡΩΣΕΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΔΕΣΜΟΣ
11. ΔΕΣΜΟΣ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΕΝΑΣ ΑΛΛΟΝ ΑΝΑΓΚΗ, ΕΝΑΣ ΑΛΛΟΝ ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ
12. ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΨΑΧΝΕΙ ΦΙΛΟΥΣ
13. ΑΛΕΠΟΥ ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΘΑ ΦΙΛΟΣ

Απόδοση στα Ελληνικά

### Ερωτήσεις Κατανόησης

Ποιος χαιρέτησε πρώτος;

Που ήταν η αλεπού;

Ποιος ήταν κάτω από τη μηλιά;

Τι πρότεινε ο μικρός πρίγκιπας στην αλεπού;

Για ποιον λόγο δεν παίζει η αλεπού;

Τι ψάχνει ο μικρός πρίγκιπας;

Τι έχουν οι άνθρωποι;

Τι με τα τουφεκιά;

Τι κάνει η αλεπού με τις κότες;

Τι σημαίνει ημερώσει;

Τι σημαίνει δεσμός;

Τι ψάχνει ο μικρός πρίγκιπας;

Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού θα γίνουν φίλοι;

### Αναμενόμενες Απαντήσεις

Πρώτη χαιρέτησε η αλεπού.

Η αλεπού είναι κάτω από τη μηλιά

Ο μικρός πρίγκιπας είπε έλα να παίξεις μαζί μου

Γιατί η αλεπού είναι άγρια

Ο μικρός πρίγκιπας ψάχνει ανθρώπους

Οι άνθρωποι έχουν τουφεκιά και κότες

Η αλεπού φοβάται τα τουφεκιά

Η αλεπού τρώει τις κότες

Ημερώσει σημαίνει να κάνεις δεσμούς

Δεσμός σημαίνει όταν ο ένας έχει ανάγκη τον άλλον, όταν ο ένας είναι μοναδικός για τον άλλον.

Ο μικρός πρίγκιπας ψάχνει για φίλους

Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού θα γίνουν φίλοι.

## Βήμα 2

Οι μαθητές/τριες παρακολουθούν για άλλη μια φορά το νοηματικό κείμενο **ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ 1**. Ο/η εκπαιδευτικός παρακινεί τους/τις μαθητές/τριες να παρατηρήσουν τον τρόπο με τον οποίο ο νοηματιστής ορίζει τις θέσεις των πρωταγωνιστών της ιστορίας στο χώρο για να τις χρησιμοποιήσει στη συνέχεια, για να αναφερθεί στους ήρωες της ιστορίας. Προκειμένου να κατευθύνει τους/τις μαθητές/τριες να διερευνήσουν τον τρόπο που γίνεται η αναφορά στους ήρωες της ιστορίας, κάνει ερωτήσεις του τύπου:

### Ερωτήσεις

1. ΕΣΕΙΣ ΑΛΕΠΟΥ ΝΟΗΜΑΤΙΖΕΙ ΚΑΤΑΛΑΒΑΙΝΕΙ ΠΩΣ;
2. ΕΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΝΟΗΜΑΤΙΖΕΙ ΚΑΤΑΛΑΒΑΙΝΕΙ ΠΩΣ;
3. ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΧΩΡΟΣ ΑΛΕΠΟΥ ΧΩΡΟΣ-δεξιά ΧΩΡΟΣ-αριστερά ΠΟΥ;
4. ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΧΩΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΧΩΡΟΣ-δεξιά ΧΩΡΟΣ-αριστερά ΠΟΥ;

### Απαντήσεις

1. ΛΟΓΩ ΑΛΕΠΟΥ ΜΙΛΑΕΙ/ΝΟΗΜΑΤΙΖΕΙ, ΝΟΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΒΛΕΜΑ-αριστερά-πάνω
2. ΛΟΓΩ ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΜΙΛΑΕΙ/ΝΟΗΜΑΤΙΖΕΙ, ΝΟΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΒΛΕΜΑ-δεξιά -κάτω
3. ΑΛΕΠΟΥ ΧΩΡΟΣ-δεξιά
4. ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΧΩΡΟΣ-αριστερά

### Απόδοση στα Ελληνικά

#### Ερωτήσεις

1. Εσείς πως καταλαβαίνετε πως μιλάει η αλεπού;
2. Εσείς πως καταλαβαίνετε πως μιλάει ο μικρός πρίγκιπας;
3. Που βρίσκεται η θέση της αλεπούς στο νοηματικό χώρο, δεξιά ή αριστερά;
4. Που βρίσκεται η θέση του μικρού πρίγκιπα στο νοηματικό χώρο, δεξιά ή αριστερά;

#### Απαντήσεις

1. Γιατί όταν μιλάει η αλεπού ο νοηματιστής έχει το βλέμμα του πάνω αριστερά.
2. Γιατί όταν μιλάει ο μικρός πρίγκιπας ο νοηματιστής έχει το βλέμμα του κάτω δεξιά.
3. Η αλεπού βρίσκεται στη δεξιά θέση του νοηματικού χώρου.
4. ο μικρός πρίγκιπας στην αριστερή θέση του νοηματικού χώρου.

Οι μαθητές/τριες θα πρέπει να παρατηρήσουν ότι στην αρχή της διήγησης της ιστορίας, ο νοηματιστής περιγράφει το χώρο όπου εκτυλίσσεται η ιστορία διαμορφώνοντας τον δικό του νοηματικό χώρο, τον οποίο θα αξιοποιήσει για τη διήγηση της ιστορίας. Στη συνέχεια εντάσσει τους πρωταγωνιστές της ιστορίας στο νοηματικό του χώρο δίνοντας στον καθέναν μια συγκεκριμένη θέση. Η θέση αυτή παραμένει αμετάβλητη για



κάθε ήρωα αφού αυτοί δεν μετακινούνται στο χώρο. Η θέση του κάθε ήρωα χρησιμοποιείται για να δηλώσει το πρόσωπο/πρωταγωνιστή που ενεργεί και τον αποδέκτη της ενέργειας. Στη συγκεκριμένη ιστορία δηλώνει τους δύο συνομιλητές, τον νοηματιστή και τον θεατή κατά την περιγραφή της εξέλιξης του διαλόγου.

Ο/η εκπαιδευτικός θα παρουσιάσει την εικόνα [ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ-ΑΛΕΠΟΥ-ΕΙΚΟΝΑ](#) και θα ζητήσει από τους/τις μαθητές/τριες να περιγράψουν την εικόνα, το χώρο και τους πρωταγωνιστές όπως απεικονίζονται στην εικόνα ακολουθώντας το πρότυπο του νοηματιστή, προκειμένου να συνειδητοποιήσουν ότι ο νοηματιστής έχει μια νοητική αναπαράσταση, εικόνα στο μυαλό του την οποία περιγράφει στην αρχή της ιστορίας.

#### [ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ-ΑΛΕΠΟΥ](#) (ενδεικτικά)

Τι διαφορές έχει η περιγραφή του νοηματιστή στην ιστορία με την περιγραφή της εικόνας των μαθητών/τριων. Οι εικόνα που περιέγραψαν οι μαθητές/τριες ταυτίζεται απόλυτα με την περιγραφή του νοηματιστή; Μια από τις διαφορές που θα πρέπει να εντοπίσουν οι μαθητές/τριες είναι ότι η δικιά τους εικόνα δεν έχει ανθισμένο τριανταφυλλόκηπο, αλλά πράσινο γρασίδι – χόρτα της εξοχής.

Η περιγραφή του κάθε μαθητή/της κάθε μαθήτριας θα συμπληρώσει το χαρτοφυλάκιο του/της.

#### **Βήμα 3**

Οι μαθητές/τριες καλούνται να εντοπίσουν τους μη χειροκινησιακούς δείκτες που χρησιμοποιούνται στο κείμενο και τη χρήση του βλέμματος για την αναφορά στους ήρωες της ιστορίας.

1. [ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΥΤΟΣ-Ο-ΙΔΙΟΣ ΡΩΤΑΕΙ ΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΛΑΒΑΙΝΕΙ ΠΩΣ;](#)
2. [ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΑΛΕΠΟΥ ΡΩΤΑΕΙ ΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΛΑΒΑΙΝΕΙ ΠΩΣ;](#)
3. [ΑΛΛΑΓΗ ΝΟΗΜΑΤΙΖΕΙ ΠΟΙΟΣ ΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΛΑΒΑΙΝΕΙ ΠΩΣ;](#)
4. [ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΑΥΤΟΣ-Ο-ΙΔΙΟΣ ΚΟΙΤΑΕΙ-πάνω ΠΟΤΕ; ΡΩΤΑΕΙ ΠΟΙΟΝ; ΓΙΑΤΙ;](#)
5. [ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΑΥΤΟΣ-Ο-ΙΔΙΟΣ ΚΟΙΤΑΕΙ-κάτω ΠΟΤΕ; ΡΩΤΑΕΙ ΠΟΙΟΝ; ΓΙΑΤΙ;](#)

#### **Απόδοση στα ελληνικά**

1. Πως καταλαβαίνεται πότε ο μικρός πρίγκιπας ρωτάει;
2. Πως καταλαβαίνεται πότε η αλεπού ρωτάει;
3. Πως καταλαβαίνεται πότε αλλάζει ο νοηματιστής;
4. Πότε αυτός που νοηματίζει κοιτάει πάνω; Σε ποιον απευθύνεται και γιατί;
5. Πότε αυτός που νοηματίζει κοιτάει κάτω; Σε ποιον απευθύνεται και γιατί;

Με αυτές τις ερωτήσεις ο/η εκπαιδευτικός θα κατευθύνει τους/τις μαθητές/τριες να εντοπίσουν τους μη χειροκινησιακούς δείκτες που χρησιμοποιούνται από το νοηματιστή προκειμένου να εκφράσει ερώτηση – σήκωμα και σμίξιμο των φρυδιών– και να δηλώσει ποιος μιλάει κάθε φορά και σε ποιον απευθύνεται –τη στροφή του κορμού, την κλήση του κεφαλιού καθώς και τη μεταβολή του βλέμματος –πάνω, κάτω– από τον έναν πρωταγωνιστή της ιστορίας στον άλλον.

Στο σημείο αυτό ο/η εκπαιδευτικός παρουσιάζει στους/στις μαθητές/τριες το νοηματικό κείμενο [ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ 2](#) το οποίο διαφέρει από το [ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ 1](#) ως προς τη χρήση της στροφής του κορμού και της κλήσης του κεφαλιού. Στο [ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ](#)

**ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ 2** ο νοηματιστής χρησιμοποιεί μόνο τη μεταβολή του βλέμματος για να δηλώσει την αλλαγή του ομιλητή. Οι μαθητές/τριες συγκρίνουν τα δύο κείμενα συζητούν για τη διαφορά των μη χειροκινησιακών δεικτών και προσπαθούν να αναδιηγηθούν τον διάλογο ακολουθώντας τη μια φορά το μοντέλο **ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ 1** και την άλλη το μοντέλο **ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΑΛΕΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ 2**.

Οι προσπάθειες των μαθητών/τριών βιντεοσκοπούνται και συμπληρώνουν το χαρτοφυλάκιο του καθενός/της καθεμίας.

#### **Βήμα 4**

Ο/η εκπαιδευτικός παρουσιάζει στους/στις μαθητές/τριες το βίντεο **Ο μικρός πρίγκιπας και η αλεπού (2015)** και συζητούν για την συνέχεια της σχέσης τους και τη φιλία ανάμεσα στο αγόρι και την αλεπού. Δείχνοντας την εικόνα **ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ-ΑΛΕΠΟΥ- ΕΙΚΟΝΑ** ζητά από τους/τις μαθητές/τριες να αναπτύξουν έναν δικό τους φανταστικό διάλογο ανάμεσα στους δύο ήρωες.

Ως θέμα για την ανάπτυξη του διαλόγου ορίζει τα ακόλουθα:

#### **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΟΓΟΥ - ΘΕΜΑ**

Μετά από καιρό, ο μικρός πρίγκιπας κατάφερε να εξημερώσει την αλεπού.

Χθες το απόγευμα, ο μικρός πρίγκιπας ήταν λίγο άρρωστος.

Οι δυο φίλοι δεν συναντήθηκαν.

Σήμερα έχουν συναντηθεί για να παίξουν. Τι νομίζετε ότι θα έλεγαν ο ένας στον άλλον;

Οι μαθητές/τριες θα πρέπει να προτείνουν:

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ**

α. έναν αρχικό χαιρετισμό π.χ.

#### **ΕΣΥ ΠΡΕΠΕΙ ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΛΑ**

β. η αλεπού να ρωτήσει για την υγεία του μικρού πρίγκιπα

#### **ΑΛΕΠΟΥ ΕΡΩΤΗΣΗ: ΑΡΡΩΣΤΙΑ ΤΙ;**

#### **ΠΟΝΑΣ ΠΟΥ;**

γ. ο μικρός πρίγκιπας να πει ότι είναι καλά

#### **ΠΡΙΓΚΙΠΑΣ ΠΕΙ ΚΑΛΑ**

δ. να διαλέξουν ένα παιχνίδι

#### **ΔΙΑΛΟΓΟ ΔΥΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΔΙΑΛΕΓΟΥΝ ΑΠΟΦΑΣΗ**

ε. να περιγράψουν τον διάλογο στα πλαίσια του παιχνιδιού κλπ.

#### **ΔΥΟ ΔΙΑΛΟΓΟ ΕΞΗΓΩ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΩΣ, ΠΧ ΚΡΥΦΤΟ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΩΣ; ΦΥΛΑΕΙ ΠΟΙΟΣ; ΔΙΑΦΟΡΑ**

Οι μαθητές/τριες μπορούν να εμπλουτίσουν το διάλογο με την φαντασία τους όπως νομίζουν. Στην ανάπτυξη αυτού του διαλόγου ο/η εκπαιδευτικός θα αξιολογήσει (α) την τοποθέτηση των πρωταγωνιστών στον νοηματικό χώρο των μαθητών/τριων με βάση την περιγραφή της εικόνας που έγινε στο βήμα 2 και αποτελεί την εφόρμηση για την ανάπτυξη του διαλόγου, και (β) τη χρήση των μη χειροκινησιακών δεικτών που χρησιμοποιούν οι μαθητές/τριες –στροφή κορμού, κλήση κεφαλιού, μεταβολή βλέμματος από τον έναν πρωταγωνιστή της ιστορίας στον άλλον, προκειμένου να δηλώσουν ποιος μιλάει κάθε φορά.

Ανάλογα με την ενσωμάτωση των παραπάνω στοιχείων στους διαλόγους που θα αναπτύξουν οι μαθητές/τριες η δραστηριότητα θα ολοκληρωθεί. Αν χρειαστεί ο/η εκπαιδευτικός παρεμβαίνει διορθωτικά ζητώντας την επαναδιήγηση του διαλόγου από τους/τις μαθητές/τριες. Τα νοηματικά κείμενα των μαθητών/τριων θα εμπλουτίσουν το χαρτοφυλάκιο του καθενός/της καθημιάς.

### Βήμα 5

Ο/η εκπαιδευτικός ζητά από τους/τις μαθητές/τριες να διαβάσουν το κείμενο λαϊκό παραμύθι, «**Ο ποντικός κι η θυγατέρα του**» από το Ανθολόγιο Λογοτεχνικών Κειμένων Γ' & Δ' Δημοτικού «Στο σκολεϊό του κόσμου», σελ. 50. Στη συνέχεια κάνει ρωτήσεις για να δει τι κατανόησαν οι μαθητές/τριες από το ελληνικό κείμενο.

### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ

1. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΓΕΝΝΑΕΙ ΤΙ
2. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΗΘΕΛΕ ΤΙ;
3. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΗΛΙΟ ΒΛΕΠΕΙ ΣΚΕΦΤΕΤΑΙ ΤΙ;
4. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΚΑΝΕΙ-ΤΙ;
5. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΠΗΓΑΙΝΕΙ ΠΟΥ;
6. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΗΛΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΕ ΤΙ;
7. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΗΛΙΟ ΚΟΡΗ ΠΑΝΤΡΕΨΕΙ ΓΙΑΤΙ;
8. ΗΛΙΟΣ ΠΟΝΤΙΚΟ ΕΙΠΕ ΤΙ;
9. ΗΛΙΟΣ ΣΥΝΝΕΦΑ ΔΥΝΑΤΟΣ ΠΟΙΟΣ;
10. ΣΥΝΝΕΦΑ ΗΛΙΟ ΝΙΚΑΕΙ ΓΙΑΤΙ;
11. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑ ΠΗΓΕ ΠΟΥ;
12. ΣΥΝΝΕΦΑ ΠΟΝΤΙΚΟ ΣΤΕΛΝΕΙ ΠΟΥ;
13. ΣΥΝΝΕΦΑ ΒΟΡΙΑΣ ΔΥΝΑΤΟΣ ΠΟΙΟΣ;
14. ΒΟΡΙΑΣ ΣΥΝΝΕΦΑ ΝΙΚΑΕΙ ΓΙΑΤΙ;
15. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑ ΠΗΓΕ ΠΟΥ;
16. ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΟΝΤΙΚΟ ΣΤΕΛΝΕΙ ΠΟΥ;
17. ΠΥΡΓΟΣ ΒΟΡΙΑΣ ΔΥΝΑΤΟΣ ΠΟΙΟΣ;
18. ΠΥΡΓΟΣ ΒΟΡΙΑΣ ΝΙΚΑΕΙ ΓΙΑΤΙ;
19. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑ ΠΗΓΕ ΠΟΥ;
20. ΠΥΡΓΟΣ ΠΟΝΤΙΚΟ ΣΤΕΛΝΕΙ ΠΟΥ;
21. ΠΟΝΤΙΚΟΙ ΠΥΡΓΟΣ ΔΥΝΑΤΟΣ ΠΟΙΟΣ;
22. ΠΟΝΤΙΚΟΙ ΠΥΡΓΟΣ ΝΙΚΑΕΙ ΓΙΑΤΙ;
23. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΗΛΘΕ ΚΑΤΑΛΑΒΕ ΤΙ;
24. ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΚΟΡΗ ΠΑΝΤΡΕΨΕ ΠΟΙΟΝ;

### Απόδοση στα Ελληνικά

Ερωτήσεις Κατανόησης

1. Τι παιδί είχε ο ποντικός;

2. Τι ήθελε ο ποντικός;
3. Τι σκέφτηκε ο ποντικός όταν είδε το ήλιο;
4. Τι έκανε ο ποντικός;
5. Που πήγε μετά ο ποντικός;
6. Τι πρότεινε ο ποντικός στον ήλιο;
7. Γιατί ήθελε ο ποντικός να παντρέψει την κόρη του με τον ήλιο;
8. Τι είπε ο ήλιος στον ποντικό;
9. Ποιος ήταν πιο δυνατός ο ήλιος ή τα σύννεφα;
10. Γιατί τα σύννεφα είναι πιο δυνατά από τον ήλιο;
11. Που πήγε μετά ο ποντικός;
12. Πού έστειλαν τον ποντικό τα σύννεφα;
13. Ποιος ήταν πιο δυνατός τα σύννεφα ή ο βοριάς;
14. Γιατί ο βοριάς είναι πιο δυνατός από τα σύννεφα;
15. Που πήγε μετά ο ποντικός;
16. Πού έστειλε τον ποντικό ο βοριάς;
17. Ποιος ήταν πιο δυνατός ο βοριάς ή ο πύργος;
18. Γιατί ο πύργος είναι πιο δυνατός από το βοριά;
19. Που πήγε μετά ο ποντικός;
20. Πού έστειλε τον ποντικό ο πύργος;
21. Ποιος ήταν πιο δυνατός οι ποντικοί ή ο πύργος;
22. Γιατί οι ποντικοί είναι πιο δυνατοί από το πύργο;
23. Τι κατάλαβε ο ποντικός όταν συνήλθε;
24. Με ποιον πάντρεψε την κόρη του ο ποντικός;

Ο/η εκπαιδευτικός αποφεύγει να νοηματίσει ο ίδιος το κείμενο ή να το παρουσιάσει στην ΕΝΓ από το νοηματιστή.

Προβάλλοντας στον διαδραστικό πίνακα την εικόνα του παραμυθιού (**ΒΟΡΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ**) ζητά από τους/τις μαθητές/τριες να την περιγράψουν και να δώσουν έναν τίτλο στην εικόνα. Στη συνέχεια ο/η εκπαιδευτικός ζητά από τους/τις μαθητές/τριες να θυμηθούν τι είπε ο ποντικός στο βοριά.

**ΕΙΚΟΝΑ ΚΟΙΤΑΕΙ, ΔΙΑΛΟΓΟ, ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΟΝΤΙΚΟΥ ΒΟΡΙΑ ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΜΠΟΡΟΥΜΕ;** (Κοιτάζοντας την εικόνα μπορούμε να νοηματίσουμε το διάλογο, τη συζήτηση του ποντικού με τον Βοριά;).

Οι μαθητές/τριες δουλεύουν ομαδικά και φτιάχνουν τον διάλογο μεταξύ ποντικού και Βοριά. Η πρωτότυπη παραγωγή τους καταγράφεται/ βιντεοσκοπείται και σχολιάζεται στην ολομέλεια και από τον/την εκπαιδευτικό.

Τι έγινε σωστά; τι θα έπρεπε να διορθωθεί ως προς τη χρήση του χώρου και τη χρήση των μη χειροκινησιακών δεικτών;

**ΣΩΣΤΑ ΤΙ; ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΙ; ΧΩΡΟΥ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΙ; ΒΛΕΜΜΑ ΚΕΦΑΛΙ ΚΛΗΣΗ-ΚΕΦΑΛΙΟΥ-πάνω-κάτω ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΙ;**

Η παραγωγή των μαθητών/τριών δεν επιδιώκεται να είναι μετάφραση στην ΕΝΓ του αντίστοιχου γραπτού διαλόγου του ελληνικού κειμένου, αλλά ελεύθερη απόδοση του περιεχομένου αυτού του διαλόγου. Το ίδιο ισχύει και για τα υπόλοιπα βήματα που αφορούν το παρόν κείμενο.

Ο/η εκπαιδευτικός θα πρέπει να σχολιάσει σχετικά με τον ορισμό των θέσεων των πρωταγωνιστών της ιστορίας στο νοηματικό χώρο, τη χρήση μη χειροκινησιακών δεικτών όπως η στροφή του κορμού ή η κλήση του κεφαλιού και η κατεύθυνση του βλέμματος προς την σωστή πλευρά του συνομιλητή στο διάλογο και προς τα πάνω ή κάτω ανάλογα με το που βρίσκεται ο συνομιλητής.

Οι μαθητές/τριες παρακολουθούν τη μετάφραση του διαλόγου στην ΕΝΓ από έμπειρο νοηματιστή και συγκρίνουν τόσο το περιεχόμενο του διαλόγου του νοηματιστή όσο και τον τρόπο παρουσίασης του με το διάλογο που δημιούργησαν οι ίδιοι.

#### ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΒΟΡΙΑΣ

##### Απόδοση στα Ελληνικά

ΠΟΝΤΙΚΟΣ: Την παίρνεις τη θυγατέρα μου γυναίκα; Δε θέλω να τη δώσω σ' άλλον τόσο όμορφη, μόνο σε σένα που 'σαι τόσο όμορφος και δυνατός.

ΒΟΡΙΑΣ: Μετά χαράς, καημένε ποντικέ, θα την έπαιρνα την όμορφή σου τη θυγατέρα, μα δεν είμαι 'γω, όπως με θαρρείς, δυνατός. Σύρε κει σε κείνο τον πύργο. Τον βλέπεις; Σαράντα χρόνια φυσώντας δεν μπόρεσα να τον ρίξω κάτω.

##### Βήμα 6

Ο/η εκπαιδευτικός ζητά από τους/τις μαθητές/τριες να θυμηθούν ποιους άλλους συνάντησε ο ποντικός. Οι μαθητές/τριες θα πρέπει να αναφέρουν τον ήλιο τα σύννεφα και το πύργο (ΗΛΙΟ, ΣΥΝΝΕΦΑ, ΠΥΡΓΟ).

Ο/η εκπαιδευτικός χωρίζει τους/τις μαθητές/τριες σε ομάδες δυο μαθητών/τριων ανάλογα με τον αριθμό των μαθητών /τριών της τάξης και ζητά κάθε ομάδα να ετοιμάσει **μια ζωγραφιά για κάθε συνάντηση**.

Κάθε ομάδα καλείται να περιγράψει τη ζωγραφιά της και το διάλογο του ποντικού με το συνομιλητή του σε κάθε συνάντηση. Κάθε ομάδα δημιουργεί τη δική της εικόνα και το δικό της νοηματικό κείμενο το οποίο βιντεοσκοπείται. Οι μαθητές/τριες βλέπουν στην ολομέλεια τις ζωγραφιές και τα νοηματικά κείμενα των άλλων και σχολιάζουν τα θετικά της κάθε προσπάθειας. Τα νοηματικά κείμενα των μαθητών/τριων θα πρέπει να έχουν παραχθεί χωρίς την παρέμβαση του/της εκπαιδευτικού. Ο/η εκπαιδευτικός λειτουργεί διορθωτικά ως προς τους στόχους της συγκεκριμένης ενότητας ή και των προηγούμενων εννοιών, τη χρήση του χώρου και των μη χειροκινησιακών δεικτών για την αναφορά στα πρόσωπα του μύθου.

Ενδεικτικοί διάλογοι

#### ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΗΛΙΟΣ

##### Απόδοση στα Ελληνικά

ΠΟΝΤΙΚΟΣ: Την παίρνεις τη θυγατέρα μου γυναίκα; Δε θέλω να τη δώσω σ' άλλον τόσο όμορφη, μόνο σε σένα που 'σαι τόσο όμορφος και δυνατός.

ΗΛΙΟΣ: Αχ! του λέει ο ήλιος, δεν είμαι γω, όπως με νομίζεις, δυνατότερος απ' όλους στον κόσμο. Δες κείνα – να τα σύννεφα, άμα με πλακώσουνε, σκοτεινιάζω και τίποτα δεν μπορώ να τα κάνω. Πήγαινε σ' αυτά και χωρίς άλλο θα πετύχεις.

#### ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΝΝΕΦΑ

##### Απόδοση στα Ελληνικά

ΠΟΝΤΙΚΟΣ: Την παίρνεις τη θυγατέρα μου γυναίκα; Δε θέλω να τη δώσω σ' άλλον τόσο όμορφη, μόνο σε σένα που 'σαι τόσο όμορφος και δυνατός.

ΣΥΝΝΕΦΑ: Βλέπεις το βοριά; αυτός όταν φυσά, εμείς σκορπιζόμαστε και χάνουμε τα κομμάτια μας, σύρε στο βοριά.

#### ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ

##### Απόδοση στα Ελληνικά

ΠΟΝΤΙΚΟΣ: Την παίρνεις τη θυγατέρα μου γυναίκα; Δε θέλω να τη δώσω σ' άλλον τόσο όμορφη, μόνο σε σένα που 'σαι τόσο όμορφος και δυνατός.

ΠΥΡΓΟΣ: Ποντικέ, ποντικέ, ακούς μια βοή μέσα στους τοίχους μου; Τι θαρρείς πως είναι; Αντρειωμένα θεριά, ποντικοί, που με κατατρώνε και κοντεύουνε να με ρίξουνε κάτω. Απ' τους ποντικούς περισσότερο αντρειωμένος και δυνατός κανείς δεν είναι στον κόσμο και καθόλου κανένα να μην ακούς.

Θα ήταν σκόπιμο οι μαθητές/τριες να συγκρίνουν τους διαλόγους που δημιούργησαν με αυτούς του νοηματιστή.

##### Βήμα 7

Ο/η εκπαιδευτικός ζητά από τους/τις μαθητές/τριες να βάλουν στη σειρά τις ζωγραφιές τους σύμφωνα με την εξέλιξη της ιστορίας. Τι έγινε στην αρχή, τι έγινε μετά, τι έγινε στο τέλος; Όλοι μαζί αναδιηγούνται την ιστορία στην ΕΝΓ, ακολουθώντας την πλοκή της, χρησιμοποιώντας τα νοηματικά κείμενα που δημιούργησαν οι ίδιοι/ες στα προηγούμενα βήματα. Αν δεν υπάρχουν αρκετές ομάδες, οι μαθητές/τριες, μια ομάδα ή ένας/μια μαθητής/τρια αναλαμβάνει την διήγηση περισσότερων του ενός μέρους. Δραματοποιούν το μύθο και όλοι μπαίνουν σε διαφορετικούς ρόλους. Η δραστηριότητα ολοκληρώνεται με την επαναφήγηση του μύθου από κάθε μαθητή/τρια. Το υλικό αυτό καταχωρείται στο χαρτοφυλάκιο του/της μαθητή/τριας.

##### Επέκταση της δραστηριότητας

Ο/η εκπαιδευτικός στο τέλος της διαδικασίας δείχνει στους/στις μαθητές/τριες τη διήγηση της ιστορίας από τον νοηματιστή.

#### ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΘΥΓΑΤΕΡΑ

Οι μαθητές/τριες συγκρίνουν το δικό τους μύθο με αυτόν του νοηματιστή. Παρατηρούν πως αρχίζει ο νοηματιστής την αφήγηση του, πως γίνονται οι μεταβάσεις της εξέλιξης του μύθου, το τέλος και σχολιάζουν ομοιότητες και διαφορές.

##### Βήμα 8

Ο/η εκπαιδευτικός μεταβαίνει στη σελίδα του [Θεάτρου Κωφών Ελλάδος](http://www.deaftheaterofgreece.com/parastaseis.html) <http://www.deaftheaterofgreece.com/parastaseis.html>. Δείχνει στο τέλος της σελίδας την αναφορά στη

παράσταση του Θεάτρου Κωφών Ελλάδος, «Ο Ποντικός και η Θυγατέρα του» το 1986. Η παράσταση αυτή ήταν η πρώτη παράσταση του θεάτρου, λίγο μετά την ίδρυση του και αποτέλεσε σταθμό για την εξέλιξη του θεάτρου και την πορεία του μέχρι σήμερα.

Οι μαθητές/τριες παρακολουθούν μια συνέντευξη με έναν από τους Κωφούς ηθοποιούς που συμμετείχαν στην πρώτη αυτή παράσταση του 1986 και συζητούν μεταξύ τους για το θέατρο. Το βίντεο [Θέατρο Κωφών Ελλάδας](#) θα μπορούσε να παρουσιαστεί ως πρόσθετο υλικό εμπλουτίζοντας τις εμπειρίες και τις εικόνες των μαθητών/τριών για τα επιτεύγματα των Κωφών και την κουλτούρα της γλώσσας τους.

## [ΣΥΝΤΕΥΞΗ ΚΩΦΟΥ ΗΘΟΠΟΙΟΥ](#)

Μετά την ολοκλήρωση της συνέντευξης οι μαθητές/τριες συζητούν μεταξύ τους για τις δικές τους εμπειρίες ως ηθοποιοί από τις παραστάσεις που πιθανά έχουν συμμετάσχει στις γιορτές του σχολείου.