



**ΔΗΜΟΣ**  
**ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ**  
**ΝΑΟΥΣΑΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ**  
**ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ**

**Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοιχτού Διαγωνισμού**  
**για την Υπηρεσία με Τίτλο:**

**«Δημιουργία Ιστορικής Διαδρομής του Δήμου Ηρωικής**  
**Πόλης Νάουσας»**

**προϋπολογισμού 230.764,00 € συμπεριλαμβανομένου**  
**ΦΠΑ 24%**

**Αρ. Πρωτ.:**

**Αρ. Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 176166**

**Νάουσα, Φεβρουάριος 2023**

## Περιεχόμενα

1		
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>		<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>		<b>4</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	4
1.3	ΣΥΝΤΟΧΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΜΑΤΟΚΑΔΡΟ	6
1.5	ΠΡΟΣΕΤΜΙΑ ΠΑΡΑΣΤΗΡΗΣ ΤΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΞΙΣΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>		<b>10</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1	Έγγραφο της σύμβασης	10
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4	Γλώσσα	11
2.1.5	Εγγυήσεις	11
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2	Δικαιώματα Συμμετοχής (Γενικά & Πιθανή Επίδραση)	12
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	17
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	17
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπερχορήβια	18
2.2.9	Κανόνες απόδοσης ποιοτικής επίδοσης	18
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	19
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	20
2.3	Κριτήρια Αναρτίωσης	25
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	25
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΟΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
2.4.1	Γενικοί όροι αποβολής προσφορών	25
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής	28
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά	28
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	29
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	29
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	29
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>		<b>31</b>
3.2	ΠΡΟΚΑΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΣΩΝ	33
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΙΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΕΩΣ	35
3.5	ΜΑΤΙΡΙΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	37
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>		<b>39</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΤΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	39
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	39
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
4.4	ΥΠΕΡΒΟΛΕΣ	39

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	40
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΚΑΤ' ΕΡΩΤΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>42</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ .....	42
5.2	ΚΗΡΥΧΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΤΑ ΕΚΠΟΤΟΥ – ΚΥΡΟΣΕ Ξ .....	42
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	43
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΟΠΙΣΘΗ ΔΙΟΚΕΥΣΗ .....	44
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>45</b>
6.1	ΠΑΡΕΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
6.3	ΠΑΓΑΔΑΝ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΙΜΗΤΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
6.4	ΑΠΟΧΡΗΣΗ ΠΑΓΑΔΩΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ .....	46
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΡΩΤΩΝ .....	46
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>47</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης .....	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρέωσης (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή) .....	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή) .....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγμα Οικονομικής Πρόσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή) .....	77
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή) .....	78

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998841450
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E80803.0001 ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 30 (πρώην Πλατεία Δημαρχίας 30)
Πόλη	ΝΑΟΥΣΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	59200
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL521
Τηλέφωνο	23323 50300
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:info@naoussa.gr">info@naoussa.gr</a> , <a href="mailto:genikos.grammateas@naoussa.gr">genikos.grammateas@naoussa.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.naoussa.gr">www.naoussa.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΔΗΜΟΣ), αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον Υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ Α' βαθμού).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο νόμος 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως αναθεωρήθηκε και ισχύει.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση και την διαδικτυακή πύλη του Δήμου Νάουσας <https://www.naoussa.gr/>
- Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου Νάουσας <http://www.naoussa.gr>.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νάουσας μέσω του χρηματοδοτικού προγράμματος «Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» στον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «Παιδεία, Πολιτισμός, Τουρισμός και Αθλητισμός» του Υπουργείου Εσωτερικών και από ιδίους πόρους του Δήμου Νάουσας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει την με Κ.Α.02.61.6471.001 (Δημιουργία «Ιστορικής διαδρομής» στην Ηρωική Πόλη της Νάουσας στο Πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ (Π.Δ.Ε. Υπουργ. Εσωτερικών μέσω δανείου Τ.Π.Δ.) σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Φορέα με ποσόν 230.764,00 €.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο του έργου είναι η προβολή του ιστορικού παρελθόντος στο μέλλον μέσω εφαρμογής για φορητές συσκευές (application) η οποία μέσω τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality - AR) θα επαυξάνει με τρισδιάστατα μοντέλα μνημείων της Νάουσας, έναν δυσδιάστατο εκτυπωμένο τουριστικό χάρτη, σε πραγματικό χρόνο. Τα τρισδιάστατα αυτά μοντέλα θα έχουν προκύψει μέσω σύγχρονων μεθόδων τρισδιάστατης αποτύπωσης (3D scanning), και θα αποθηκεύονται σε μία ψηφιακή βιβλιοθήκη (digital library), στην οποία ο χρήστης θα έχει πρόσβαση μέσω της εφαρμογής, όπου θα μπορεί να δει τόσο τα ίδια τα τρισδιάστατα μοντέλα όσο και πλήθος πληροφοριών που θα τα τεκμηριώνουν. Η εφαρμογή θα προτείνει τουλάχιστον μία διαδρομή πολιτιστικού ενδιαφέροντος εντός της πόλης της Νάουσας, κατά μήκος της οποίας θα υπάρχουν κωδικοί QR, τους οποίους ο χρήστης θα μπορεί να σαρώνει μέσω της εφαρμογής, και στην συνέχεια να εμφανίζονται στην οθόνη της φορητής του συσκευής πληροφορίες σχετικά με το σημείο ή το μνημείο αυτό. Στο πλαίσιο των εορτασμών για την επέτειο των 200 χρόνων από την ελληνική επανάσταση του 1821, προτείνεται, για την Νάουσα, η υλοποίηση μιας σειράς έργων και δράσεων στενά συνδεδεμένων μεταξύ τους με στόχο την ανάδειξη της ιστορικής μνήμης, όχι μόνο των γεγονότων της εποχής εκείνης, αλλά και της πορείας της πόλης και των κατοίκων της στα χρόνια που μεσολάβησαν μέχρι σήμερα.

Η τεχνική υπηρεσία αναζητώντας λύσεις, αποφάσισε να προκηρύξει την εν λόγω προμήθεια για το σύνολο των υπηρεσιών που την απαρτίζουν.

Αναλύονται παρακάτω οι λόγοι που τεκμηριώνουν την ανωτέρω απόφαση:

- Η παρούσα προμήθεια ορίζει διάρκεια σύμβασης **δεκαοχτώ (18) μήνες**. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει και προμηθεύσει τις υπηρεσίες και τον εξοπλισμό έντεχνα και με τη δέουσα προσοχή.
- Το χρονοδιάγραμμα είναι πολύ σημαντικό για την εν λόγω προμήθεια και πρέπει να τηρηθεί η σειρά με την οποία θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και η τοποθέτηση στην ανάλογη θέση, για την ασφαλή και σωστή εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού. Ένας ανάδοχος, μπορεί ο ίδιος να καθορίσει το χρονοδιάγραμμα που έχει ώστε να είναι συνεπής στην υποχρέωση της παράδοσης εντός ορισμένης χρονικής περιόδου, χωρίς να δέχεται καθυστερήσεις από άλλους ανάδοχους, στην περίπτωση που η προμήθεια διαχωριζόταν σε τμήματα. Τμηματική προμήθεια θα όριζε διαφορετικούς ανάδοχους, γεγονός που δεν θα επέτρεπε την τήρηση της ενδεδειγμένης και σωστής σειράς για την τοποθέτηση των ειδών.
- Ο ανάδοχος είναι ο ίδιος μοναδικός υπεύθυνος συντονισμού του προσωπικού του και τελικά ο μοναδικός υπόλογος προς τον Δήμο στην περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης των υποχρεώσεων τους, κακοτεχνίας ή οποιουδήποτε άλλου λόγου. Επίσης, μπορεί να υπάρξει ο βέλτιστος έλεγχος υλικών - εξοπλισμού, τοποθέτησης αυτών και άμεση συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- 72212000-4 - Υπηρεσίες προγραμματισμού λογισμικού εφαρμογών
- 48190000-6 - Πακέτα εκπαιδευτικού λογισμικού
- 72212190-7 - Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού
- 80000000-4 - Υπηρεσίες εκπαίδευσης και επιμόρφωσης
- 92111100-3 - Παραγωγή εκπαιδευτικών ταινιών και βιντεοταινιών
- 92312212-0 - Υπηρεσίες σχετιζόμενες με την προετοιμασία εκπαιδευτικών εγχειριδίων
- 92312251-5 - Υπηρεσίες υπευθύνων μουσικής ψυχαγωγίας
- 92312100-2 - Ψυχαγωγικές υπηρεσίες θεατρικών παραγωγών, συγκροτημάτων τραγουδιστών, μουσικών συγκροτημάτων και ορχηστρών
- 32321100-0 - Εξοπλισμός κινηματογραφικών ταινιών και βίντεο
- 92000000-1 - Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές υπηρεσίες
- 30200000-1 - Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **230.764,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **186.100 € ΦΠΑ : 44.664,00 €**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 18 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης**, της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής.

Η προμήθεια διαιρείται σε τέσσερα (4) τμήματα. **Γίνονται δεκτές προσφορές για όλα τα τμήματα της προμήθειας. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται οι προσφορές για μέρος μόνον τμήματος.**

Ελλιπείς προσφορές που θα αναφέρονται σε μέρος των ποσοτήτων των ειδών ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μεταχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης

Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ 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»,
- 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»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,



- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- 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*»,
- 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.
- Την υπ. Αριθ. Πρωτ 12166/30-8-2022 (ΑΑΥ 421) απόφαση Δημάρχου με την οποία:
- Εγκρίνει την διάθεση και την δέσμευση της πίστωσης 230.764,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. σε βάρος του Κ.Α. 02.61.6471.001 (Δημιουργία «ιστορικής διαδρομής» στην Ηρωική Πόλη της Νάουσας στο Πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ (Π.Δ.Ε. Υπουργ. Εσωτερικών μέσω δανείου Τ.Π.Δ.) για τα έτη 2022& 2023.
- Την υπ. Αριθ. 421/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1/2021 μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Η.Π. Νάουσας.
- Την υπ. Αριθ. 392/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε το Γνωμοδοτικό Όργανο σύναψης δημοσίων συμβάσεων αξιολόγησης προσφορών, κατακύρωσης αποτελεσμάτων και εκτέλεσης των συμβάσεων προμηθειών - υπηρεσιών με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού, έτους 2022.
- Την υπ' αριθ. 12005/26-08-2022 μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Η.Π. Νάουσας
  - Το Πρωτογενές Αίτημα που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με **ΑΔΑΜ 22REQ011148889**

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **08/03/2023 και ώρα 15:00μ.μ.**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή Πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	20-02-2023	20-02-2023 Ωρα: 15:00:00 μ.μ	08/03/2023 Ωρα: 15:00:00 μ.μ

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).



Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))

## 1.6 Δημοσιότητα

---

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

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

### Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν 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 η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **176166**.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : ΗΜΕΡΗΣΙΑ, ΛΑΟΣ , ΒΕΡΟΙΑ

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr) στη διαδρομή: Επικαιρότητα ► Προκηρύξεις.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

## 1.7 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.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. το συμφωνητικό
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της
6. η υπ'αρ.πρωτ. **21862 /12-12-2022** μελέτη

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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 (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης :

- Ο οικονομικός φορέας 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, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά.
- Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). 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) 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.

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 (6) 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 .

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

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. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.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.

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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε γλώσσα αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. 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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

---

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% στον ενδεικτικό προϋπολογισμό άνευ ΦΠΑ, ποσού των Τριών Χιλιάδων Επτακοσίων Είκοσι Δυο ευρώ (3.722,00 €).**

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 του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.**

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική 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 παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού

συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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 προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**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.**

#### **2.2.3.2. 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

β) 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.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3 α)** Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

**β)** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε

σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(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 με απατηλό τρόπο 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 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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

**2.2.3.5.** Δεν αφορά.



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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, 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). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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.

**2.2.3.8.** 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.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά 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 εμπίπτουν 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 θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

**α) Να διαθέτουν μέσο γενικό κύκλο εργασιών τελευταίας τριετίας** (δεν περιλαμβάνεται το έτος διενέργειας του διαγωνισμού) τουλάχιστον ίσο ή μεγαλύτερο με το 30% του προϋπολογισμού της μελέτης (χωρίς ΦΠΑ).

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

- Να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα που να συνάδει με έναν εκ των κωδικών CPVτης υπό προκήρυξη προμήθειας,
- Να παρουσιάζουν ομάδα έργου που να αντιστοιχεί στο σύνολο των απαιτούμενων ειδικοτήτων προκειμένου να υλοποιηθεί το σύνολο των τμημάτων του έργου, ήτοι (κατ' ελάχιστο):
  - ο Ένα (1) άτομο με επαγγελματική εξειδίκευση στον προγραμματισμό λογισμικών εφαρμογών και την ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών
  - ο Ένα (1) άτομο με επαγγελματική εξειδίκευση στην παραγωγή ταινιών εκπαιδευτικού χαρακτήρα
  - ο Ένα (1) άτομο με επαγγελματική εξειδίκευση στην παραγωγή εκπαιδευτικών εγχειριδίων
  - ο Ένα (1) άτομο με επαγγελματική εξειδίκευση στην δημιουργία μουσικών συνθέσεων
  - ο Ένα (1) άτομο με επαγγελματική εξειδίκευση στην παραγωγή ταινιών και βίντεο
  - ο Ένα (1) άτομο με επαγγελματική εξειδίκευση στην ανάπτυξη ψυχαγωγικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων

Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να αποδείξει την εμπειρία της Ομάδας Έργου καταθέτοντας με την προσφορά του, εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα και τεκμηριωτικό υλικό εμπειρίας, καθώς και Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να πιστοποιείται η ακρίβεια του ανωτέρω βιογραφικού σημειώματος.

Η πληρότητα της Ομάδας Έργου αποτελεί βαθμολογούμενο κριτήριο και τίθεται στην κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

A) Το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο

B) Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), 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.

- Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του ν.4412/2016, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς με την συμπλήρωση ξεχωριστού (ΕΕΕΣ).
- Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8)
- Η παραπάνω παράγραφος αφορά ικανότητες που βασίζονται οι προσφέροντες σε άλλους φορείς μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν μέρος της σύμβασης, για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Η πώληση των υπό προμήθεια ειδών που περιλαμβάνονται στην μελέτη στον προσφέροντα εάν δε τα κατασκευάζει ο ίδιος, δε θεωρείται στήριξη σε άλλο φορέα.

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.

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.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 ).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

### **2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 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 και το αντίστοιχο παράρτημα, το οποίο ισοδυναμεί με 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.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 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. Στο ΕΕΕΣ 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 εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της

παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας

παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά 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 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 εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών (πρωτότυπα ή ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών), στην περίπτωση που η δημοσίευση ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο διαγωνιζόμενος, των τριών τελευταίων προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων.

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.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν



τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.5.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11. 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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα προμήθειας και για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος.

**Γίνονται δεκτές προσφορές για όλα τα τμήματα της προμήθειας. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται οι προσφορές για μέρος μόνον τμήματος.**

Ελλιπείς προσφορές που θα αναφέρονται σε μέρος των ποσοτήτων των ειδών ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην 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 εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, 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.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη

δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την 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.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** 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 ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. 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 προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>1</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

<sup>1</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>2</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>3</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

**Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :**

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>4</sup>,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>5</sup>.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτή της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>2</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>3</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>4</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>5</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

##### **2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα

των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα Ι.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή) και δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **για διάστημα επτά (7) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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 δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη 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.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,



- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) προσφορά η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής 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»**, την Τετάρτη 15/03/2023 και ώρα 10:00 πμ .
- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»**, την Τετάρτη 15/03/2023 και ώρα 10:00 πμ .

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώρηση πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον 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.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της

διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα 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 (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, 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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω(παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν.

4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του 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 την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία**

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345επ. ν. 4412/2016 και 1επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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 που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.



Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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 προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει



και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### **3.5 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 της ως άνω Επιτροπής, 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.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106,

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 των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης

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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. 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.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο 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΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του 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.

### 4.4 Υπεργολαβία

---

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του 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 κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, 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 κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός 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 ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο 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 την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης) Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1.** 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 ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε)ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία 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 υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων μετά την εκάστοτε παραλαβή τμήματος της προμήθειας και εξόφληση 100% του τμήματος της προμήθειας που παρελήφθη οριστικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

**5.2.2.** 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, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα: ....

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 αναδόχου.

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

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), 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 στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 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.

## **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από 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, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. 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.



## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις και να παραδώσει τα παραδοτέα εντός **δεκαοχτώ (18) μηνών** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση των παραδοτέων, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από την επιτροπή παραλαβής.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης

---

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δεκαοχτώ (18) μήνες** από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

**6.2.2.** 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 το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

---

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. 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 ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα 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 παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή 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 ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

**6.3.5** 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 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** 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 αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

## **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

---

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και 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 τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

---

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### Υποέργο 1: Δημιουργία εφαρμογή για φορητές συσκευές (Application)

###### Γενική εισαγωγή

Αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία εφαρμογής για φορητές συσκευές (application) η οποία μέσω τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality - AR) θα επαυξάνει με τρισδιάστατα μοντέλα μνημείων της Νάουσας, έναν δυσδιάστατο εκτυπωμένο τουριστικό χάρτη, σε πραγματικό χρόνο. Τα τρισδιάστατα αυτά μοντέλα θα έχουν προκύψει μέσω σύγχρονων μεθόδων τρισδιάστατης αποτύπωσης (3D scanning), και θα αποθηκεύονται σε μία ψηφιακή βιβλιοθήκη (digital library), στην οποία ο χρήστης θα έχει πρόσβαση μέσω της εφαρμογής, όπου θα μπορεί να δει τόσο τα ίδια τα τρισδιάστατα μοντέλα όσο και πλήθος πληροφοριών που θα τα τεκμηριώνουν. Τέλος, η εφαρμογή θα προτείνει τουλάχιστον μία διαδρομή πολιτιστικού ενδιαφέροντος εντός της πόλης της Νάουσας, κατά μήκος της οποίας θα υπάρχουν κωδικοί QR, τους οποίους ο χρήστης θα μπορεί να σαρώνει μέσω της εφαρμογής, και στην συνέχεια να εμφανίζονται στην οθόνη της φορητής του συσκευής πληροφορίες σχετικά με το σημείο ή το μνημείο αυτό.

###### Ομάδες-στόχοι

Το σύνολο του πληθυσμού και οι επισκέπτες και δυνητικοί επισκέπτες του Δήμου

###### Σύντομη περιγραφή του έργου

Στο πλαίσιο ανάδειξης της πολιτιστικής κληρονομιάς της Νάουσας, οι νέες τεχνολογίες στον χώρο της ψηφιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς σε συνδυασμό με την εξέλιξη των δυνατοτήτων των φορητών συσκευών, έρχονται να καλύψουν ορισμένα πρακτικά προβλήματα, προσφέροντας αξιόπιστες και πρωτότυπες λύσεις, οι οποίες διεγείρουν το ενδιαφέρον του επισκέπτη. Με την χρήση τεχνολογιών όπως η τρισδιάστατη ψηφιακή αποτύπωση (3D Scanning), η επαυξημένη πραγματικότητα (Augmented Reality - AR) και οι ψηφιακές βιβλιοθήκες (Digital Libraries), παρέχεται πλέον η δυνατότητα διαδραστικής επαφής του επισκέπτη με τα μνημεία της πόλης, μέσω της φορητής του συσκευής (smartphone, tablet), ενώ ταυτόχρονα έχει πρόσβαση σε πλήθος πληροφοριών που τεκμηριώνουν τα μνημεία αυτά.

Σκοπός του έργου είναι η αποτύπωση του ιστορικού- πολιτιστικού πλούτου της Νάουσας σε ψηφιακή μορφή, με στόχο την βέλτιστη αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για την ανάδειξη της πόλης και την προσέλκυση περισσότερων επισκεπτών, οι οποίοι θα βιώνουν μία ξεχωριστή και διαδραστική εμπειρία ξενάγησης στην πόλη.

Το παρόν έργο, αποτελεί παράλληλα την θεμέλιο λίθο για την ψηφιοποίηση της πόλης της Νάουσας, καθώς στα πλαίσια του θα γίνει η τρισδιάστατη ψηφιακή αποτύπωση (3D scanning) των σημαντικότερων μνημείων της, τα οποία στη συνέχεια θα αποτελέσουν το υλικό για τη δημιουργία της πρώτης ψηφιακής βιβλιοθήκης μνημείων της πόλης. Σε αυτή τη βιβλιοθήκη, εκτός από τα τρισδιάστατα μοντέλα των μνημείων, θα υπάρχουν και όλες εκείνες οι πληροφορίες που τα τεκμηριώνουν, σε όλες τις πιθανές μορφές ψηφιακών αρχείων και πληροφοριών, όπως κείμενο, εικόνες, βίντεο, ήχος, παραπομπές σε ιστότοπους, συντεταγμένες τοποθεσίας κ.α. Στο παρόν έργο, τα μνημεία που θα επιλεγούν θα βρίσκονται κατά μήκος τουλάχιστον μίας διαδρομής (που θα επιλεγεί από τον Δήμο Νάουσας) η οποία θα ονομαστεί "ΙΣΤΟΡΙΚΗ-ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ", και στην οποία θα τοποθετηθούν εκτυπωμένοι κωδικοί QR (QR codes), σε εμφανή σημεία. Οι κωδικοί QR θα αποτελούν μία επισήμανση στον επισκέπτη ότι σε αυτό το σημείο υπάρχει ένα αντικείμενο ή μία περιοχή με ιστορικό- πολιτιστικό ενδιαφέρον, και στη συνέχεια με τη χρήση της εφαρμογής που θα έχει ο επισκέπτης στη φορητή του συσκευή, θα σαρώνει τον κωδικό QR αποκτώντας έτσι πρόσβαση στην ψηφιακή βιβλιοθήκη και πιο συγκεκριμένα στο αντικείμενο ή την περιοχή στην οποία βρίσκεται. Η εμπειρία του χρήστη με την ψηφιακή βιβλιοθήκη θα είναι διαδραστική, δηλαδή θα μπορεί να περιστρέφει και να μεγεθύνει το τρισδιάστατο μοντέλο του μνημείου που θα εμφανίζεται στην οθόνη του, καθώς επίσης και να επιλέγει ποιές πληροφορίες σχετικά με αυτό (π.χ. για

ένα άγαλμα ενδέχεται να τον ενδιαφέρουν πληροφορίες μόνο σχετικά με την κατασκευή και τον δημιουργό του και όχι με την τοποθεσία ή τον συμβολισμό του).

Το παραδοτέο του έργου είναι μία εφαρμογή (application) που θα μπορεί να εγκατασταθεί σε φορητές συσκευές (smartphones, tablets κτλ.), και η οποία θα έχει τέσσερις βασικές λειτουργίες:

- Λειτουργία επαυξημένης πραγματικότητας (augmented reality - AR), μέσω της οποίας ένας φυσικός τουριστικός χάρτης της Νάουσας (εκτυπωμένος σε χαρτί) θα επαυξάνεται με τρισδιάστατα μοντέλα μνημείων της πόλης, τα οποία θα εμφανίζονται στην οθόνη φορητής συσκευής και θα είναι διαδραστικά με τον χρήστη.
- Λειτουργία βιβλιοθήκης τρισδιάστατων ψηφιακών μοντέλων (virtual library) μνημείων της πόλης, τα οποία θα συνοδεύονται από οπτικοακουστικό υλικό που θα παρέχει σχετικές πληροφορίες.
- Λειτουργία αναγνώρισης κωδικών QR (QR code reader), οι οποίοι θα βρίσκονται σε τοπόσημα της πόλης, και αυτόματη εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με αυτά τα σημεία.
- Λειτουργία εμφάνισης μίας ή περισσότερων διαδρομών εντός της πόλης της Νάουσας (cultural route guide), οι οποίες θα χαρακτηριστούν ως "πολιτιστικές διαδρομές" και θα ενώνουν σημεία πολιτιστικού ενδιαφέροντος μεταξύ τους.

## Τεχνική περιγραφή της λύσης

Το παρόν έργο μπορεί να χωριστεί σε δύο κύριες ενότητες εργασίας:

- Τρισδιάστατη αποτύπωση των μνημείων της πόλης μέσω τρισδιάστατων σαρώσεων (3D scanning)
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη της εφαρμογής (application)

Ακολουθεί αναλυτική τεχνική περιγραφή των δύο ενότητων, ο τρόπος με τον οποίο θα αξιοποιηθούν τα αποτελέσματα της πρώτης ενότητας από την δεύτερη, καθώς επίσης και χρονοδιάγραμμα σχετικά με την υλοποίησή τους.

## Τρισδιάστατη αποτύπωση των μνημείων της πόλης

Αρχικά, στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται η τρισδιάστατη σάρωση και η ψηφιοποίηση ορισμένων προκαθορισμένων μνημείων και τοποσημών της πόλης (ΠΙΝΑΚΑΣ 1). Ως τρισδιάστατη σάρωση, νοείται η χρήση τεχνικών μέσων, με σκοπό την ψηφιακή καταγραφή και την αποτύπωση των φυσικών διαστάσεων και της γεωμετρίας ενός αντικειμένου, καθώς επίσης και των χρωμάτων που αυτό περιλαμβάνει στις επιφάνειες του. Το αποτέλεσμα της τρισδιάστατης σάρωσης, θα είναι ένα ψηφιακό αρχείο μορφής OBJ ή PLY ή FBX (με προτίμηση OBJ), το οποίο θα περιλαμβάνει την τρισδιάστατη γεωμετρία ενός αντικειμένου καθώς επίσης και τα γραφικά (textures) που αφορούν τα χρώματα στην επιφάνεια του. Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τα γραφικά του αντικειμένου (textures) δεν συμπεριλαμβάνονται στο ίδιο αρχείο με αυτό της τρισδιάστατης γεωμετρίας, θα πρέπει το τελευταίο να συνοδεύεται από το αντίστοιχο αρχείο γραφικών (περίπτωση αρχείων OBJ).

Η τρισδιάστατη σάρωση θα αφορά τα αντικείμενα που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί. Για λόγους διευκόλυνσης, τα αντικείμενα αυτά χωρίστηκαν σε κατηγορίες, με βάση το είδος και το μέγεθός τους.

Στις κατηγορίες μεγέθους "Πολύ μεγάλα" και "Μεγάλα", προτεινόμενες και αποδεκτές μέθοδοι σάρωσης είναι η φωτογραμμετρία ή η αποτύπωση με σκάνερ τύπου LiDAR. Αμφότερες είναι αποδεκτές, με την προϋπόθεση ότι η μέθοδος που θα χρησιμοποιηθεί θα έχει την δυνατότητα αποτύπωσης όλων των λεπτομερειών της εξωτερικής επιφάνειας των αντικειμένων, καθώς επίσης και τις χρωματικές του πληροφορίες. Η αποτύπωση αυτών των αντικειμένων θα πρέπει να γίνει με επίγεια αλλά και εναέρια μέσα (χρήση drone από πιστοποιημένο χειριστή) με σκοπό την πλήρη αποτύπωση όλων των επιφανειών τους.

Στην κατηγορία μεγέθους "Μεσαίου μεγέθους" αποδεκτή είναι οποιαδήποτε μέθοδος χρησιμοποιεί κατάλληλο επαγγελματικό εξοπλισμό τρισδιάστατης σάρωσης (3D scanner) με ακρίβεια σάρωσης τουλάχιστον 0.5mm, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται από τα επίσημα τεχνικά χαρακτηριστικά του κατασκευαστή. Ακρίβεια σάρωσης χειρότερη από 0.5mm (δηλαδή από 0.51mm και άνω) δεν θεωρείται

αποδεκτή. Επίσης, ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί (3D scanner) θα πρέπει να έχει την δυνατότητα αποτύπωσης των χρωμάτων του αντικειμένου από τον ίδιο τον σαρωτή (3D scanner) ταυτόχρονα με την αποτύπωση της τρισδιάστατης γεωμετρίας, ώστε να αποφευχθούν τυχόν αποκλίσεις του χρωματικού χάρτη (texture map) σε σχέση με την τρισδιάστατη γεωμετρία.

Πίνακας 1: Μνημεία της Νάουσας

A/A	Περιγραφή μνημείου	Μέγεθος	Είδος Μνημείου
1	"ΕΡΙΑ"	Πολύ μεγάλο	Βιομηχανικά κτίρια
2	Πέλλα - Όλυμπος	Πολύ μεγάλο	
3	Παλιά Βέτλανς	Πολύ μεγάλο	
4	Λόγγου - Τουρπάλη	Πολύ μεγάλο	
5	Κτίριο Ματθαίου	Πολύ μεγάλο	Παραδοσιακά κτίρια
6	Κτίριο Μούγγρη	Πολύ μεγάλο	
7	Κτίριο Μάκη (Όμιλος Γενίτσαροι και Μπούλες)	Πολύ μεγάλο	
8	Κτίριο Λυκείου Ελληνίδων (Οδός Π. Μελά 8)	Πολύ μεγάλο	
9	Λαογραφικό Μουσείο Βλάχων	Πολύ μεγάλο	
10	Κτίριο παιδικού σταθμού (έναντι Πάρκου)	Μεγάλο	
11	Ρολόι	Μεγάλο	
12	Καμπαναριό Μεταμόρφωσης	Μεγάλο	Ναοί και θρησκευτικά οικοδομήματα
13	Καμπαναριό Αγίου Γεωργίου	Μεγάλο	
14	Ναός Προδρόμου	Μεγάλο	
15	Ναός Παναγίας	Πολύ μεγάλο	
16	Ναός Υπαπαντής	Μεγάλο	Αγάλματα
17	Άγαλμα Ναουσαίας Ηρωίδας (χώρος θυσίας "Στουμπάνοι")	Μεσαίο	
18	Πρωτομές ηρώων - Ζαφειράκης (Πάρκο)	Μεσαίο	
19	Πρωτομές ηρώων - Καρατάσιος (Πάρκο)	Μεσαίο	
20	Άγαλμα θυσίας - Γυναικεία μορφή (Πάρκο)	Μεσαίο	Αγάλματα
21	Άγαλμα θυσίας - Ανδρική μορφή (Πάρκο)	Μεσαίο	

Η τρισδιάστατη σάρωση αφορά μόνο την αποτύπωση της εξωτερικής γεωμετρίας των αντικειμένων και όχι της εσωτερικής τους μορφής ή δομής. Στις περιπτώσεις κτιρίων, η σάρωση επίσης αφορά την αποτύπωση μόνο των εξωτερικών χώρων και επιφανειών τους και όχι τους εσωτερικούς τους χώρους. Ως εσωτερικοί χώροι νοούνται όλοι εκείνοι οι οποίοι είναι στεγασμένοι.

Το εκτιμώμενο χρονικό περιθώριο ολοκλήρωσης της εκάστοτε τρισδιάστατης σάρωσης εκτιμάται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 2: Αναφορά εργατοημερών ανά μέγεθος έργου

Κατηγορία	Εκτιμώμενος χρόνος σάρωσης [εργάσιμες ημέρες]	Εκτιμώμενος χρόνος επεξεργασίας αρχείων [εργάσιμες ημέρες]	Εκτιμώμενος συνολικός χρόνος περάτωσης [εργάσιμες ημέρες]

Πολύ μεγάλα	3	9	12
Μεγάλα	2	7	9
Μεσαίου μεγέθους	2	6	8

Βάση των Πινάκων 1 και 2 ο εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης της φάσης "α. Τρισδιάστατη αποτύπωση των μνημείων της πόλης", υπολογίζεται και παρουσιάζεται στον ΠΙΝΑΚΑ 3:

Πίνακας 3: Πίνακας αποπεράτωσης δράσεων ανά μνημείο

A/A	Περιγραφή μνημείου	Μέγεθος	Εκτιμώμενος χρόνος περάτωσης [εργάσιμες ημέρες]
1	"ΕΡΙΑ"	Πολύ μεγάλο	12
2	Πέλλα - Όλυμπος	Πολύ μεγάλο	12
3	Παλιά Βέτλανς	Πολύ μεγάλο	12
4	Λόγου - Τουρπάλη	Πολύ μεγάλο	12
5	Κτίριο Ματθαίου	Πολύ μεγάλο	12
6	Κτίριο Μούγγρη	Πολύ μεγάλο	12
7	Κτίριο Μάκη (Όμιλος Γενίτσαροι και Μπούλες)	Πολύ μεγάλο	12
8	Κτίριο Λυκείου Ελληνίδων (Οδός Π. Μελά 8)	Πολύ μεγάλο	12
9	Λαογραφικό Μουσείο Βλάχων	Πολύ μεγάλο	12
10	Κτίριο παιδικού σταθμού (έναντι Πάρκου)	Μεγάλο	9
11	Ρολόι	Μεγάλο	9
12	Καμπαναριό Μεταμόρφωσης	Μεγάλο	9
13	Καμπαναριό Αγίου Γεωργίου	Μεγάλο	9
14	Ναός Προδρόμου	Μεγάλο	9
15	Ναός Παναγίας	Πολύ μεγάλο	12
16	Ναός Υπαπαντής	Μεγάλο	9
17	Άγαλμα Ναουσαίας Ηρωίδας (χώρος θυσίας "Στουμπάνοι")	Μεσαίο	8
18	Πρωτομές ηρώων - Ζαφειράκης (Πάρκο)	Μεσαίο	8
19	Πρωτομές ηρώων - Καρατάσιος (Πάρκο)	Μεσαίο	8
20	Άγαλμα θυσίας - Γυναικεία μορφή (Πάρκο)	Μεσαίο	8
21	Άγαλμα θυσίας - Ανδρική μορφή (Πάρκο)	Μεσαίο	8
Σύνολο εργασιμων ημερών			214

Τα παραδοτέα αυτής της ενότητας θα είναι αρχεία της μορφής, του περιεχομένου και της ακρίβειας που αναφέρθηκαν στις προηγούμενες παραγράφους. Για τεχνικούς λόγους της εφαρμογής (αύξηση ταχύτητας, μείωση του μεγέθους της εφαρμογής, μείωση των απαιτούμενων πόρων συστήματος των φορητών συσκευών κ.α.), είναι αποδεκτή η χρήση τρισδιάστατων αρχείων μικρότερης ακρίβειας, με την προϋπόθεση να μην αλλοιώνεται αισθητά το οπτικό αποτέλεσμα κατά την χρήση της εφαρμογής. Σε κάθε περίπτωση, με την ολοκλήρωση του παρόντος έργου, τα αρχεία που θα παραδοθούν στον Δήμο Νάουσας θα πρέπει έχουν την βέλτιστη ακρίβεια που θα προκύψει από την διαδικασία της σάρωσης.



### Σχεδιασμός και ανάπτυξη της εφαρμογής (application)

Πριν την έναρξη υλοποίησης της εφαρμογής είναι απαραίτητο να ολοκληρωθούν ορισμένες εργασίες, τα αποτελέσματα των οποίων θα χρησιμοποιηθούν για την ανάπτυξη της εφαρμογής. Αυτές οι εργασίες είναι:

#### Συλλογή πληροφοριών ιστορικής τεκμηρίωσης των μνημείων

Κατά την διάρκεια της τρισδιάστατης αποτύπωσης των μνημείων της πόλης, προβλέπεται η συλλογή δεδομένων σχετικά με αυτά, με σκοπό την ιστορική τους τεκμηρίωση. Τα δεδομένα αυτά μπορεί να είναι πάσης φύσεως πληροφορίες που αφορούν το μνημείο, όπως για παράδειγμα η ιστορία του, πρόσωπα που συνδέονται με αυτό, μαρτυρίες ανθρώπων, φωτογραφίες, ηχητικά ντοκουμέντα ή/και οποιασδήποτε άλλης φύσεως οπτικοακουστικό υλικό ή παραπομπές σε ιστοτόπους. Η συλλογή τους θα γίνει σε συνεργασία με τον Δήμο Νάουσας, ο οποίος θα αξιολογήσει και την ιστορική τους ακρίβεια. Όλα αυτά τα δεδομένα, θα συνοδεύουν το τρισδιάστατο αρχείο του μνημείου και θα εμφανίζονται στον χρήστη της εφαρμογής, είτε με την σάρωση QR κωδικών (QR codes), είτε με την χρήση της λειτουργίας της ψηφιακής βιβλιοθήκης (virtual library). Η εργασία αυτή προβλέπεται να διαρκέσει το μέγιστο 3 μήνες, προτείνεται να υλοποιηθεί κατά την έναρξη του έργου (μήνας 1-3) και πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της εργασίας "Ανάπτυξη της εφαρμογής" (πριν τον μήνα 14).

- Δημιουργία κωδικών QR (QR codes)

Πριν την έναρξη υλοποίησης της εργασίας "Σχεδιασμός επαυξημένης πραγματικότητας" (Augmented Reality), προβλέπεται η δημιουργία κωδικών QR, οι οποίοι θα βρίσκονται σε εμφανή σημεία κατά μήκος των πολιτιστικών διαδρομών, και σε σημεία όπου υπάρχει κάποιο αντικείμενο ή περιοχή πολιτιστικού ενδιαφέροντος. Αυτοί οι κωδικοί θα είναι εκτυπωμένοι σε κάποια επιφάνεια ή ανάγλυφοι. Σκοπός της ύπαρξής τους είναι η σάρωσή τους από τον χρήστη μέσω της φορητής του συσκευής, η αναγνώρισή τους από την εφαρμογή και στην συνέχεια η αυτόματη εμφάνιση πληροφοριών (κείμενα, οπτικοακουστικό υλικό, τρισδιάστατα μοντέλα κ.α.) σχετικά με το αντικείμενο ή την περιοχή στην οποία αναφέρεται. Η εργασία αυτή προβλέπεται να διαρκέσει το μέγιστο 1 μήνα και πρέπει να ολοκληρωθεί πριν την έναρξη υλοποίησης της εργασίας "Σχεδιασμός επαυξημένης πραγματικότητας" (πριν τον μήνα 11).

- Σχεδιασμός επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality)

Κατά την διάρκεια αυτής της εργασίας, προβλέπεται η ανάπτυξη όλων εκείνων των εργαλείων και των διεργασιών τα οποία είναι απαραίτητα ώστε η φορητή συσκευή, με την χρήση της εφαρμογής, να είναι ικανή να αναγνωρίσει (μέσω της κάμερας της συσκευής) σημεία-στόχους (π.χ. τους κωδικούς QR), και στην συνέχεια να προβάλει στην οθόνη πληροφορίες όπως κείμενα, οπτικοακουστικό υλικό ή ακόμα και τρισδιάστατες διαδραστικές απεικονίσεις αντικειμένων (π.χ. ένα άγαλμα σε τρισδιάστατη μορφή όπου ο χρήστης θα είναι σε θέση να το περιστρέψει ή/και να το μεγεθύνει ώστε να παρατηρήσει λεπτομέρειες επάνω την επιφάνεια του). Προϋπόθεση στον σχεδιασμό αυτής της λειτουργίας είναι η χρήση ενός προκαθορισμένου τουριστικού χάρτη ως στόχου, και στην συνέχεια η εμφάνιση, στην οθόνη της φορητής συσκευής, των τρισδιάστατων μορφών των μνημείων που θα έχουν αποτυπωθεί στην ενότητα εργασίας "α. Τρισδιάστατη αποτύπωση των μνημείων της πόλης μέσω τρισδιάστατων σαρώσεων (3D scanning)". Η αναγνώριση του τουριστικού χάρτη ως του επιθυμητού στόχου επάνω στον οποίο θα προβάλλονται οι πληροφορίες, θα γίνεται με την χρήση λογισμικού αναγνώρισης εικόνας (image recognition) και χωρίς την χρήση κωδικών QR. Η εργασία αυτή προβλέπεται να διαρκέσει το μέγιστο 2 μήνες και πρέπει να ολοκληρωθεί μετά την ολοκλήρωση της ενότητας εργασίας "α. Τρισδιάστατη αποτύπωση των μνημείων της πόλης μέσω τρισδιάστατων σαρώσεων (3D scanning)", καθώς επίσης και μετά την ολοκλήρωση του "Σχεδιασμού χάρτη και διαδρομής" (μετά τον μήνα 11).

- Σχεδιασμός περιβάλλοντος εφαρμογής (user interface)

Πριν την έναρξη της εργασίας "Ανάπτυξη της εφαρμογής", προβλέπεται ο σχεδιασμός του περιβάλλοντος της εφαρμογής (application), ο οποίος περιλαμβάνει τις χρωματικές επιλογές, τα γραφικά που θα κοσμούν το περιβάλλον της εφαρμογής, καθώς επίσης την θέση και την μορφή όλων των εικονικών κουμπιών που θα είναι απαραίτητα για τον χειρισμό της εφαρμογής. Η εργασία αυτή προβλέπεται να διαρκέσει το

μέγιστο 2 μήνες και πρέπει να ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της εργασίας "Ανάπτυξη της εφαρμογής" (πριν τον μήνα 14).

- Σχεδιασμός χάρτη και διαδρομής

Προβλέπεται ο σχεδιασμός ενός τουριστικού χάρτη της Νάουσας, ο οποίος θα είναι σε μορφή κατάλληλη προς εκτύπωση σε μεγάλο μέγεθος (διαστάσεις φύλλου A0), καθώς επίσης και ο καθορισμός τουλάχιστον μίας διαδρομής που θα υπάρχει στον χάρτη και θα ενώνει σημεία πολιτιστικού ενδιαφέροντος μεταξύ τους. Η εργασία αυτή θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της εργασίας "Σχεδιασμός επαυξημένης πραγματικότητας" (πριν τον μήνα 12).

- Ανάπτυξη εφαρμογής (application)

Το τελικό στάδιο εργασιών, περιλαμβάνει την ανάπτυξη της εφαρμογής και χρησιμοποιεί όλα τα δεδομένα και τα αποτελέσματα που έχουν προκύψει από τις προαναφερθείσες εργασίες. Κατά την ανάπτυξη της εφαρμογής, θα δημιουργηθούν όλες οι εντολές και οι διασυνδέσεις που απαιτούνται για την διαδραστική εμπειρία του χρήστη με την φορητή συσκευή, την παρουσίαση των πληροφοριών, την αναπαραγωγή των πολυμέσων, την χρήση αισθητήρων της φορητής συσκευής και της αποθήκευσης όλων των δεδομένων που θα απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία της. Η εφαρμογή θα αναπτυχθεί με σκοπό να λειτουργεί στις υφιστάμενες εκδόσεις λογισμικού (Android και iOS), και παλαιότερες που υποστηρίζουν τον έλεγχο των αισθητήρων που θα χρησιμοποιούνται από την εφαρμογή. Σε ενδεχόμενη μη συμβατότητα ορισμένων νέων εκδόσεων λογισμικού με την εφαρμογή, και εφόσον δεν έχει παρέλθει χρονική περίοδος 1 έτους από την ολοκλήρωση του έργου, θα διενεργηθεί μελέτη με σκοπό την εκτίμηση των τεχνικών προβλημάτων και πιθανών λύσεων. Η εργασία αυτή θα ξεκινήσει από τον μήνα 14 και θα διαρκέσει έως την λήξη του έργου, δηλαδή έως και τον μήνα 17.

#### Οικονομικό Αντικείμενο

Η ανάλυση κόστους για το παρόν Υποέργο χωρίζεται σε δύο υποενότητες, βάσει των κύριων ενοτήτων εργασίας που προαναφέρθηκαν, δηλαδή:

Την τρισδιάστατη αποτύπωση των μνημείων της πόλης μέσω τρισδιάστατων σαρώσεων (3D scanning) και τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη της εφαρμογής (application)

Στον πίνακα που ακολουθεί αναγράφονται αναλυτικά όλα τα κόστη ως εξής:

α/α	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Συνολικό κόστος
1.	Τρισδιάστατη αποτύπωση των μνημείων της πόλης μέσω τρισδιάστατων σαρώσεων (3D scanning)	1	35.000,00	35.000,00
2.	Σχεδιασμός και ανάπτυξη εφαρμογής (application)	1	12.500,00	12.500,00
3.	Εκτύπωση στόχων (κωδικοί QR, χάρτης) και κατασκευή προθήκης ή πλαισίου, κατάλληλα για εξωτερικούς χώρους	25	30,00	750,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			48.250,00
	Φ.Π.Α. 24%			11.580,00
	ΣΥΝΟΛΟ			59.830,00



## Υποέργο 2: Εκπαιδευτικό πρόγραμμα: «Ιχνηλατώντας τις ρίζες μας: από τις γραπτές και προφορικές ιστορικές πηγές στο διαδίκτυο»

### Γενική εισαγωγή

Η Νάουσα είναι ένα από τα ελάχιστα μέρη της Βόρειας Ελλάδας, που συνδέονται τόσο έντονα και βιωματικά με τα γεγονότα της Επανάστασης. Τιμώντας τη συμμετοχή των κατοίκων της στον Αγώνα της Ανεξαρτησίας, το Ελληνικό Κράτος έχει ήδη από το 1955 αναγνωρίσει τη Νάουσα ως Ηρωική Πόλη. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Δήμου της Ηρωικής Πόλης Νάουσας, «Ιχνηλατώντας τις ρίζες μας: από τις γραπτές και προφορικές ιστορικές πηγές στο...Διαδίκτυο», στόχο έχει τη γνωριμία και την πολύπλευρη ενεργή εμπλοκή των μαθητών με το θέμα της Επανάστασης της Νάουσας. Βασικός στόχος είναι οι μαθητές να προσεγγίσουν το κορυφαίο και κομβικό για τη Νάουσα ιστορικό γεγονός της Επανάστασης και του Ολοκαυτώματος της πόλης το 1822, με τρόπο βιωματικό, δίνοντας έμφαση στην δόμηση του ψηφιακού, συναισθηματικού και κριτικού γραμματισμού.

Αν και ο σχεδιασμός του προγράμματος εντάσσεται στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την επέτειο των 200 χρόνων από την έναρξη της Ελληνικής Επανάστασης, η υλοποίησή του προβλέπεται να συνεχιστεί και ανεξάρτητα, καθώς θα είναι ενταγμένο στο ευρύτερο σύνολο των δράσεων του Δήμου της Νάουσας για την προβολή της πόλης. Θα αποτελέσει έτσι έναν νέο, ιδιαίτερα ελκυστικό πόρο για την πολιτιστική, εκπαιδευτική και τουριστική πολιτική του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας, που απευθύνεται όχι μόνο στη νέα γενιά της πόλης, αλλά και στους δυνητικούς μικρούς και μεγάλους επισκέπτες της.

Συγκεκριμένα, στόχος του Δήμου είναι να συμμετέχουν στο πρόγραμμα όλα τα σχολεία της Νάουσας κάθε χρόνο. Καθώς όμως η Ελληνική Επανάσταση αποτελεί γνωστικό αντικείμενο που διδάσκεται τόσο στην πρωτοβάθμια όσο και στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Στ' Δημοτικού, Γ' Γυμνασίου και Γ' Λυκείου), και βέβαια στα τμήματα Ιστορίας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, προσδοκάται η συμμετοχή στο συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα να αποτελέσει κίνητρο και για σχολεία εκτός Νάουσας να επισκεφτούν και να γνωρίσουν την πόλη. Αλλά και ομάδες φοιτητών και ενήλικων τουριστών θα ήταν εύκολο να πραγματοποιήσουν δράσεις του συγκεκριμένου προγράμματος με μικρές μόνο προσαρμογές. Με δεδομένο δε τον εξωστρεφή προσανατολισμό του Δήμου Νάουσας επιδιώκεται επίσης η υλοποίηση του προγράμματος και από ομάδες ομογενών του εξωτερικού και αλλοδαπών επισκεπτών της πόλης.

### Ομάδες-στόχοι (ΟΣ)

Συνοπτικά οι πληθυσμιακές ομάδες στις οποίες θα απευθύνεται το πρόγραμμα είναι:

- ΟΣ1: Μαθητές νηπιαγωγείου, δημοτικού, γυμνασίου και λυκείου του Δήμου Νάουσας
- ΟΣ2: Μαθητές όλων των βαθμίδων που επισκέπτονται την Νάουσα
- ΟΣ3: Φοιτητές τμημάτων Ιστορίας
- ΟΣ4: Ομογενείς μαθητές του εξωτερικού
- ΟΣ3: Οργανωμένα γκρουπ επισκεπτών (Ελλήνων και ξένων) πολιτιστικού τουρισμού.

### Αναμενόμενα αποτελέσματα

Με το εκπαιδευτικό αυτό πρόγραμμα αναμένονται:

- Η γνωριμία με τα βασικά γεγονότα, τα εμβληματικά τοπόσημα και τους πρωταγωνιστές της Επανάστασης στη Νάουσα.
- Η καλλιέργεια της κριτικής ικανότητας και της ιστορικής συνείδησης των μαθητών μέσα από την προσέγγιση αρχειακών κειμένων και ιστορικών πηγών σχετικά με την Επανάσταση της Νάουσας.
- Η ευαισθητοποίηση σε θέματα διατήρησης και προβολής της πολιτιστικής κληρονομιάς.
- Η ανάπτυξη της ενσυναίσθησης των μαθητών σε θέματα που αφορούν τον πόλεμο, τη βία κατά των γυναικών, την προσφυγιά.

- Η ενίσχυση των ψηφιακών τους δεξιοτήτων με τη χρήση καινοτόμων ψηφιακών εφαρμογών που ευνοούν τη διασκέδαση, την ομαδικότητα και την επινοητικότητα.
- Η βιωματική γνωριμία με τις βασικές ασχολίες των Ναουσαίων κατά την περίοδο πριν την Επανάσταση, συγκεκριμένα τη σηροτροφία και την οπλουργία.
- Η κατανόηση και εμπέδωση των αξιών εκείνων που ώθησαν τους Ναουσαίους στον αγώνα για την ελευθερία.
- Η ενίσχυση της συλλογικής ταυτότητας και της κοινωνικής συνοχής των πολιτών της Νάουσας.
- Η διάχυση του πολιτισμικού αποθέματος της Νάουσας στους Έλληνες και ξένους επισκέπτες της.
- Η περαιτέρω ενίσχυση της θέσης της πόλης ως ενός ελκυστικού προορισμού εκπαιδευτικού και πολιτιστικού τουρισμού για όλες τις εποχές και για όλες τις ηλικίες.

### Χώροι ανάπτυξης του εκπαιδευτικού προγράμματος

- Ιστορικό μονοπάτι της Επανάστασης κατά μήκος του ποταμού της Αράπιτσας και εντός του ιστορικού κέντρου.
- Εργαστήρια σηροτροφίας και οπλουργίας: Αρχοντικό Μούγγρη, έδρα της Πολιτιστικής Εταιρείας «Αριστοτέλης», και Λαογραφικό Μουσείο Βλάχων Νάουσας αντίστοιχα.
- Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Νάουσας.
- Πολυχώρος Πολιτισμού «Χρήστος Λαναράς», όπου στεγάζονται τα Εικαστικά Εργαστήρια και η Βιβλιοθήκη του Δήμου Νάουσας, καθώς και το Κέντρο Βιομηχανικής Κληρονομιάς.
- Λαογραφικό Μουσείο του Δήμου Νάουσας.

### Λεπτομέρειες υλοποίησης

Οι συμμετέχοντες περπατούν πάνω στο σχεδιασμένο ιστορικό μονοπάτι και επισκέπτονται τους χώρους και τα μνημεία που σχετίζονται με την Επανάσταση της Νάουσας το 1822 και γνωρίζουν τις ιστορίες των πρωταγωνιστών των γεγονότων. Περνούν από σημεία που διηγούνται την ιστορική εξέλιξη της πόλης στα 200 χρόνια που ακολούθησαν, αλλά και προοιωνίζονται τη μελλοντική της πορεία. Πραγματοποιώντας τακτικές στάσεις μαθαίνουν διασκεδάζοντας, αφού υλοποιούν ποικίλες δραστηριότητες (καταγραφή σε αναλογικά ή ψηφιακά φύλλα εργασίας, εντοπισμός σε χάρτη, προσανατολισμός στον χώρο, σχολιασμός ιστορικών και αρχαιικών πηγών, δραματοποίηση και επιχειρηματολογία, παιδαγωγικό και ψηφιακό παιχνίδι), οι οποίες ενισχύουν την κατανόηση, την κριτική σκέψη και την συναισθηματική εμπλοκή. Επιπλέον, φωτογραφίζουν χώρους και μνημεία ή χρησιμοποιούν αποθηκευμένα σε ψηφιακή βιβλιοθήκη τρισδιάστατα μοντέλα αυτών, τα οποία εντοπίζουν στον ψηφιακό χάρτη, αναρτώντας τα σε ειδική ιστοσελίδα. Δημιουργούν προσωπικό και ομαδικό ημερολόγιο, το ψηφιακό λεύκωμα της επίσκεψης. Εναλλακτικά, αποτυπώνουν καλλιτεχνικά, με την καθοδήγηση ειδικών παιδαγωγών και καλλιτεχνών, τις εντυπώσεις τους από τη Νάουσα. Κατά τη διάρκεια της διαδρομής αλλά και αυτοτελώς, λειτουργούν δημιουργικά εργαστήρια για μαθητές όλων των σχολικών βαθμίδων με τη συνεργασία του Κ.Π.Ε. Νάουσας, τοπικών καλλιτεχνών και εργαστηρίων, συγγραφέων κλπ. Η θεματική των εργαστηρίων επικεντρώνεται στις οικονομικές δραστηριότητες των Ναουσαίων στην περίοδο της Τουρκοκρατίας, συγκεκριμένα στην σηροτροφία και στην οπλουργία.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Ιχνηλατώντας τις ρίζες μας: από τις γραπτές και προφορικές ιστορικές πηγές στο... Διαδίκτυο» συνδέει τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς με τις ιστορικές πηγές που αφορούν την Ελληνική Επανάσταση, με σκοπό, όχι μόνο να γνωρίσουν την ιστορική πλευρά των γεγονότων, αλλά κυρίως να νοιώσουν τη σημασία του Αγώνα για την κατάκτηση της Ελευθερίας και των αγαθών που αυτή συνεισέφερε σε επίπεδο πολιτισμού, γλώσσας, θρησκείας και αξιών. Γι' αυτό ενσωματώνει πλήθος παιδαγωγικών μεθόδων και πρακτικών και απευθύνεται σε ένα ευρύτατο φάσμα ενδιαφερόντων, καλλιεργώντας, διαβαθμισμένο ηλικιακά, ένα αντιστοιχώς ευρύ φάσμα δεξιοτήτων.

**Δράσεις και παραδοτέα****ΔΡΑΣΗ 1 (Δ1): Αρχαιακή και βιβλιογραφική έρευνα σχετικά με την Επανάσταση και τον Χαλασμό της Νάουσας για την παραγωγή του εκπαιδευτικού υλικού.**

Η Δ1 στοχεύει αφ' ενός μεν στον εντοπισμό, την ψηφιοποίηση και τελικά την δημοσίευση αρχαιακών τεκμηρίων και κειμηλίων (όπλων, σφραγίδων, σημαιών, λοιπών αντικειμένων εκτός εγγράφων) που αφορούν την ιστορία της Νάουσας κατά την διάρκεια της Επανάστασης του 1822, αφ' ετέρου δε στην επισκόπηση της υφιστάμενης βιβλιογραφίας για την περίοδο αυτή. Τα αποτελέσματα της έρευνας θα αξιοποιηθούν στην παραγωγή του εκπαιδευτικού φακέλου του προγράμματος (τεύχος μαθητών και εκπαιδευτικών, φύλλα εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων), καθώς και την δημοσίευσή τους σε ιστοσελίδα. Επίσης, θα εμπλουτίσουν την ψηφιακή βιβλιοθήκη που δημιουργείται σχετικά με το γεγονός της Επανάστασης στην Νάουσα. Τέλος, με στόχο την προβολή της συμβολής της πόλης στην Επανάσταση μεταξύ των επιστημόνων, προβλέπεται η συμμετοχή του/της ερευνητή/τριας σε επιστημονικό συνέδριο και η κατάθεση δύο άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά.

Ως χώροι της αρχαιακής έρευνας ορίζονται οι κάτωθι:

- Αρχαιακοί φορείς των Αθηνών, όπως τα Γ.Α.Κ., η Βουλή των Ελλήνων, η Ιστορική Εθνολογική Εταιρεία (και το αντίστοιχο Μουσείο), η Εθνική Βιβλιοθήκη, η Γεννάδειος Βιβλιοθήκη, το Μουσείο Μπενάκη και όποιος άλλος χώρος διαθέτει ιστορικές πηγές για την Επανάσταση της Νάουσας.
- Αρχεία πόλεων και κοινοτήτων, όπου εγκαταστάθηκαν Ναουσαίοι (και γενικότερα Μακεδόνες) πρόσφυγες, όπως η Αταλάντη, η Σκιάθος, το Τρίκερι.
- Αρχεία της Θεσσαλονίκης και της ευρύτερης περιοχής, π.χ. Ιστορικό Αρχείο Μακεδονίας και Θράκης, μονές και μητροπόλεις της Μακεδονίας.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Παραδοτέα Αρχαιακής βιβλιογραφικής έρευνας και εφαρμογής εκπαιδευτικού φακέλου (Δ1)

Κατάλογος αρχαιακών τεκμηρίων και κειμηλίων με πλήρη περιγραφή, μεταγραφή και βιβλιογραφική τεκμηρίωση σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Υλικό τεύχους εκπαιδευτικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Υλικό τεύχους μαθητών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Υλικό φύλλων επιμέρους εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Το ανωτέρω υλικό θα δύναται να δημοσιευθεί σε ιστοσελίδα

**ΔΡΑΣΗ 2 (Δ2): Δημιουργία ιστορικού/περιβαλλοντικού μονοπατιού της Επανάστασης**

Στα πλαίσια της Δ2 προβλέπεται η χάραξη του ιστορικού/περιβαλλοντικού μονοπατιού των τοποσήμων της Επανάστασης κατά μήκος του ποταμού της Αράπιτσας και εντός του ιστορικού κέντρου της Νάουσας με την μετέπειτα τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων, το κείμενο των οποίων θα είναι καρπός της έρευνας της Δ1. Τα προτεινόμενα επισκέψιμα τοπόσημα του ιστορικού/περιβαλλοντικού μονοπατιού, με την επιφύλαξη ότι η επικείμενη αρχαιακή και βιβλιογραφική έρευνα μπορεί να διαφοροποιήσει (πρόσθεση ή αφαίρεση τοποσήμων) κάπως την διαδρομή, θα είναι τα εξής:

**Μνημείο Θυσίας (Στουμπάνοι)**

Η διαδρομή έχει αφετηρία τη γέφυρα των Στουμπάνων και το Μνημείο Θυσίας, έργο της γλύπτριας Κατερίνας Χαλεπά – Κατσάτου, στην τοποθεσία, όπου τον Απρίλιο του 1822 έπεσαν και πνίγηκαν οι γυναίκες της Νάουσας. Κάτω από το απέριττο μνημείο, που θυμίζει στους περαστικούς τη θυσία των γυναικών, συνεχίζουν και ρέουν τα νερά της Αράπιτσας, σχηματίζοντας τους καταρράκτες που ονομάζονται Στουμπάνοι. Εκεί οι επισκέπτες, με θέα την πόλη από ψηλά, και ακούγοντας το ποτάμι να κυλά ορμητικά στα πόδια τους, έχουν μια πρώτη ενημέρωση για τα γεγονότα της Επανάστασης του 1822.

## Αράπιτσα

Για τη Νάουσα, η Αράπιτσα που έχει τις πηγές της σ' έναν εκπληκτικής ομορφιάς χώρο κοντά στην πόλη, στο Άλσος του Αγίου Νικολάου, έπαιζε ανέκαθεν σημαντικό ρόλο. Κυλώντας προς τα χαμηλότερα επίπεδα, το ποτάμι διασχίζει την πόλη, χωρίζοντάς τη σε δύο άνισα τμήματα, ενώ διαδοχικοί καταρράκτες, μικρότερου ή μεγαλύτερου ύψους, σχηματίζονται σε όλη τη διαδρομή του μέχρι την πεδιάδα. Στη διαδρομή υπάρχουν βιοτεχνικά και βιομηχανικά κτήρια, τα περισσότερα άδεια σήμερα, ό,τι έχει απομείνει από την περίοδο βιομηχανικής ανάπτυξης της πόλης. Η πορεία κατηφορίζει κατά μήκος της αριστερής όχθης του ποταμού. Αναφορές γίνονται στην (ύδρο-)γεωλογική ιστορία του χώρου και στην ποικιλία της παρόχθιας βλάστησης. Προτεινόμενες στάσεις για περαιτέρω ενημέρωση και ειδικές επισκέψεις:

**Εκκλησία Υπαπαντής:** αναφορά στην ιστορία του ναού, στους ευεργέτες της πόλης, στις οδομαχίες που έλαβαν χώρα στην περιοχή κατά τον Χαλασμό και την θαυμαστή σωτηρία της οικογένειας Σακελλαρίδη που ζούσε στην γειτονιά αυτή.

**Κτήριο Μούγγρη:** ένα παλιό αρχοντικό, δείγμα της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής, σήμερα αναπαλαιωμένο, της Εταιρείας για τη Μελέτη της Ιστορίας της Νάουσας και της περιοχής «Αριστοτέλης». Οι επισκέπτες, εφόσον το επιθυμούν, συμμετέχουν στο Εργαστήρι σηροτροφίας που θα λειτουργεί στους χώρους του κτηρίου.

**Κτήριο Ματθαίου, Κτήριο «Μάκη», υδρόμυλος «Ράιου»:** Αναφορές και επίσκεψη στους μύλους της πόλης, ψηφιακές εκπαιδευτικές δραστηριότητες που σχετίζονται με την υδροκίνηση.

## Πύργος του Ρολογιού

Σήμα κατατεθέν της πόλης, κοινώς «Ρολόι», που βρίσκεται μπροστά από το Δημαρχείο, στον χώρο του παλιού οθωμανικού διοικητηρίου, απόδειξη της διαχρονικής χρήσης του χώρου για διοικητικές λειτουργίες. Είναι δωρεά του βιομηχάνου Γεώργιου Αναστασίου Κύρτη, κτίστηκε το 1895 με πωρόλιθο και φθάνει σε ύψος 25 μέτρων. Διασώζει τον πρωτότυπο μηχανισμό του και τη δίγλωσση, ελληνική και οθωμανική κτητορική επιγραφή.

## Ο ιερός Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου

Ο ναός γνωστός και ως Παναγία, είναι ένας από τους πιο επιβλητικούς ορθόδοξους ναούς της πόλης. Πρόκειται για μια ξυλόστεγη, τρίκλιτη βασιλική χωρίς τρούλο, που κατασκευάστηκε το 1833, έντεκα χρόνια μετά το ολοκαύτωμα της Νάουσας και τρία μόλις χρόνια μετά την άδεια για την επανακατοίκησή της. Εντός του ναού φυλάσσονται η κέρα του πολιούχου της Νάουσας Οσίου Θεοφάνους και ο Επιτάφιος της κεντήτριας Φεβρωνίας, έργο του 1774, από τα ελάχιστα ιερά αντικείμενα που σώθηκαν από τον Χαλασμό.

## Ο ναός Τιμίου Προδρόμου (Μέσα ή Μεγάλος Πρόδρομος)

Η ιστορία του, περιβεβλημένη με τον θρύλο, είναι απόλυτα συνδεδεμένη με τις τύχες της Νάουσας, αφού αποτελεί τη μοναδική εκκλησία που διασώθηκε από την καταστροφή της πόλης το 1822.

## Ο Ναός του Αγίου Γεωργίου

Αποτελεί ένα από τα πιο αξιόλογα παλιά οικοδομήματα της Νάουσας. Σε συνδυασμό μάλιστα με το πανύψηλο λιθόκτιστο καμπαναριό, που δεσπόζει μπροστά από την κύρια είσοδό του, αποτελούν δύο από τα πιο αναγνωρίσιμα τοπόσημα της πόλης. Βρίσκεται στην βορειοανατολική είσοδο της πόλης. Η ανέγερσή του ολοκληρώθηκε μέσα στην δεκαετία του 1840. Στην ίδια θέση υπήρχε ο παλιότερος ναός που καταστράφηκε κατά τον Χαλασμό της Νάουσας το 1822. Από την πύλη μάλιστα του Αγίου Γεωργίου παραβιάστηκε η άμυνα των πολιορκημένων Ναουσαίων και εισήλθαν οι Τούρκοι στην πόλη την Διακαινήσιμο εβδομάδα του 1822.

## Δημοτικό Πάρκο - Χώρος Θυσίας και Μνήμης

Η ιστορική περιδιάβαση στους χώρους των γεγονότων κορυφώνεται στο πλακόστρωτο του Δημοτικού Πάρκου, όπου ολοκληρώθηκε η αιματηρή κατάπνιξη της επανάστασης τον Απρίλιο του 1822, το

Ολοκαύτωμα, όπως έμεινε να λέγεται, της Νάουσας, με τη σφαγή όλων των Ναουσαίων ανδρών και τα βασανιστικά μαρτύρια των γυναικών. Εξαιτίας της ηρωικής αυτής θυσίας αποδόθηκε στη Νάουσα από το Ελληνικό Κράτος το 1955 ο τίτλος της «Ηρωικής Πόλης».

#### ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Παραδοτέα ιστορικού/περιβαλλοντικού μονοπατιού της Επανάστασης (Δ2)

- Κατάλογος των τοποσήμων της ιστορικής διαδρομής με πλήρη περιγραφή και τεκμηρίωση σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
- Το ανωτέρω υλικό θα δύναται να δημοσιευθεί σε ιστοσελίδα και ηλεκτρονικές εφαρμογές.

#### ΔΡΑΣΗ 3 (Δ3): Δημιουργικό εργαστήρι για την σηροτροφία και την παραγωγή μετάξης στη Νάουσα

Η Δ3 είναι αφιερωμένη στη σηροτροφία, οικοτεχνική δραστηριότητα η οποία άκμαζε στην Νάουσα καθ' όλον τον 19ο αι. ως και στις αρχές του 20ού. Η εκτροφή του μεταξοσκώληκα, ευνοημένη από την καλλιέργεια μουριών στα πλούσια εδάφη της περιοχής, ήταν η δεύτερη πλουτοπαραγωγική πηγή μετά τα αμπέλια. Η παραγωγή κουκουλιών, πέρα από το πολύτιμο εισόδημα στα νοικοκυριά της πόλης, έδινε την απαραίτητη πρώτη ύλη στις Ναουσαίες γυναίκες για να επιδείξουν με τα κεντήματα και τα υφαντά τους την άφταστη νοικοκυροσύνη τους.

#### Ηλικία και αριθμός συμμετεχόντων

Το δημιουργικό εργαστήρι της σηροτροφίας απευθύνεται σε παιδιά των τελευταίων τάξεων του Δημοτικού και σε παιδιά Γυμνασίου, χωρίς να αποκλείονται συμμετέχοντες μεγαλύτερης ηλικίας με τις κατάλληλες προσαρμογές. Ο αριθμός των συμμετεχόντων δύναται να φθάνει τα 25 άτομα.

Στόχοι του δημιουργικού εργαστηρίου σηροτροφίας.

Με το δημιουργικό αυτό εργαστήρι επιδιώκεται οι μαθητές:

- Να ενημερωθούν για την αξία, τον ρόλο, τα ιστορικά δεδομένα, τα στάδια της παραγωγής, από τη μουριά μέχρι το τελικό αποτέλεσμα του μεταξιού.
- Να γνωρίσουν την πολύτιμη συμβολή του κλάδου της σηροτροφίας στην οικονομία της Νάουσας κατά την Τουρκοκρατία και να διερευνήσουν τις αιφροδικές προοπτικές της σήμερα.
- Να αναγνωρίσουν την καλλιτεχνική αξία μεταξωτών υφαντών της τοπικής παραγωγής, που θα εκτίθενται στον χώρο του Εργαστηρίου και να εξετάσουν πτυχές της ζωής και της θέσης των γυναικών στο παρελθόν.
- Να πραγματοποιήσουν εικαστικές και χειροτεχνικές δραστηριότητες εμπνεόμενοι από θέματα σχετικά με τη χρήση του μεταξιού στα περίφημα υφαντά, αλλά και να εκθέσουν τα έργα τους στους χώρους τους Εργαστηρίου.

#### Χώρος υλοποίησης του Εργαστηρίου

Το Εργαστήρι θα πραγματοποιείται σε ειδικά επιλεγμένη ασφαλή αίθουσα, στο Κτήριο Μούγγρη, ένα παλιό αρχοντικό παραδοσιακής αρχιτεκτονικής, σήμερα αναπαλαιωμένο, της Εταιρείας για τη Μελέτη της Ιστορίας της Νάουσας και της περιοχής «Αριστοτέλης», στο οποίο λειτουργούσε σηροτροφείο για πολλές δεκαετίες στα τέλη του 19ου αι.

#### ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Παραδοτέα εργαστηρίου σηροτροφίας και την παραγωγή μετάξης στη Νάουσα (Δ3)

- Υλικό τεύχους εκπαιδευτικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
- Υλικό τεύχους μαθητών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
- Υλικό φύλλων επιμέρους εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Το ανωτέρω υλικό θα δύναται να δημοσιευθεί σε ιστοσελίδα



#### **ΔΡΑΣΗ 4 (Δ4):Δημιουργικό Εργαστήρι για την οπλουργία στη Νάουσα και τα όπλα του Αγώνα**

Η Δ4 επικεντρώνεται στον οπλισμό των αγωνιστών του 1821. Επρόκειτο για όπλα πρωτόγονα, ποικίλων τύπων, διαστάσεων και χρήσεων, που απαιτούσαν σωματική ρώμη και γρήγορα αντανάκλαστικά από τους χειριστές τους. Το όπλο ήταν το πιο πολύτιμο αντικείμενο του πολεμιστή και διακοσμούνταν πλούσια, με θέματα από τη λαϊκή παράδοση και από την αρχαιότητα, το Βυζάντιο και τη Χριστιανική Θρησκεία. Τα ονόματα που τους έδιναν, συνήθως θηλυκά, μαρτυρούν την ιδιαίτερη αξία που είχαν για τους κατόχους τους. Τον δεσμό αυτό αλλά και την οικονομική κατάσταση του κατόχου φανερώνει ο τρόπος με τον οποίο διακοσμείται ο οπλισμός. Χάλυβας, χαλκός, χρυσός και φιλντισι, ασήμι, πολύτιμες πέτρες, δέρμα, ακόμη και μαργαριτάρια και κοράλλια ήταν τα διακοσμητικά υλικά σε λαβές τουφεκίων, γιαταγανιών και σπαθιών. Η πεποίθηση των αγωνιζομένων Ελλήνων, ότι η απελευθέρωση του Γένους θα προέλθει από την ισχύ των όπλων διατυπώνεται με σαφήνεια σε απόσπασμα του όρκου των Φιλικών: «Ορkiζόμεθα δε προπάντων ότι, μεταξύ ημών και των τυράννων της πατρίδας μας, το πυρ και ο σίδηρος είναι τα μόνα μέσα της διαλλαγής και τίποτε άλλο». Ειδικά στη Νάουσα των χρόνων της Επανάστασης οι μαχαιροποιοί και οι οπλοποιοί δούλευαν μεμονωμένα, σπανίως συνεταιριστικά. Τα εμπροσθογεμή όπλα που κατασκευάζονταν στα τοπικά εργαστήρια ήταν περιζήτητα για τη στερεότητα, την ελαφρότητα, την καλλιτεχνία και ειδικά για την ευθυβολία τους. Την ίδια εποχή κοφτερά γιαταγάνια, καλοζυγισμένες πάλες, αλλά και τα πιο καθημερινά τραπεζομάχαιρα και μαχαίρια κρεοπωλών, και πολλά άλλα παρόμοια είδη, κατασκευάζονταν στην Νάουσα σε μεγάλες ποσότητες και πωλούνταν σε όλη τη Μακεδονία. Η οπλουργία της Νάουσας επομένως συνεισέφερε σημαντικά στην οικονομική ανάπτυξη της πόλης κατά τον 18ο και 19ο αιώνα, ενώ προμήθευσε στους Ναουσαίους αγωνιστές τα όπλα της λευτεριάς.

#### **Ηλικία και αριθμός συμμετεχόντων**

Το δημιουργικό εργαστήρι για την οπλουργία στην Νάουσα και τα όπλα του Αγώνα απευθύνεται σε παιδιά του Γυμνασίου, χωρίς να αποκλείονται συμμετέχοντες μεγαλύτερης ηλικίας με τις κατάλληλες προσαρμογές. Ο αριθμός των συμμετεχόντων δύναται να φθάνει τα 25 άτομα.

Στόχοι του δημιουργικού εργαστηρίου της οπλουργίας

Στο Εργαστήρι οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία:

- Να ενημερωθούν για την τέχνη και τις τεχνικές της κατασκευής πυροβόλων και αγχέμαχων όπλων με τη βοήθεια προβολής οπτικοακουστικού υλικού.
- Να εξετάσουν από κοντά αυθεντικά όπλα της εποχής και να μάθουν ιστορίες ηρωισμού και θυσίας με τις οποίες συνδέονται κάποια από αυτά.
- Να δημιουργήσουν εικαστικά θέματα εμπνευσμένα από αυθεντικά διακοσμητικά μοτίβα όπλων της εποχής και να πραγματοποιήσουν καλλιτεχνική έκθεση με τα έργα τους, που θα έχουν σαν θέμα τα όπλα του Αγώνα.

#### **Χώρος υλοποίησης**

Το Εργαστήρι γίνεται σε ειδικά επιλεγμένη ασφαλή αίθουσα, κατά προτίμηση στο Λαογραφικό μουσείο των Βλάχων. Το υλικό που διατεθεί από τους πολίτες της πόλης, που έχουν στα σεντούκια τους αυτόν τον θησαυρό, θα παραμείνει μέχρι τη λήξη των εκδηλώσεων.

Σημείωση: Όλα τα παραπάνω εργαστήρια λειτουργούν κατά τη διάρκεια της διαδρομής, προαιρετικά και κατόπιν συνεννόησης με τους υπεύθυνους, αλλά και αυτόνομα με τον ίδιο τρόπο. Η διάρκεια καθενός εξ αυτών είναι μία ώρα. Τα προγράμματά τους προσαρμόζονται στην ηλικία των συμμετεχόντων σ' αυτά

#### **ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

##### **Παραδοτέα εργαστηρίου οπλουργίας στη Νάουσα (Δ4)**

- Υλικό τεύχους εκπαιδευτικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
- Υλικό τεύχους μαθητών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

- Υλικό φύλλων επιμέρους εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Το ανωτέρω υλικό θα δύναται να δημοσιευθεί σε ιστοσελίδα

### Οριζόντια Παραδοτέα Υποέργου

#### Μετάφραση του συνόλου του υλικού στα αγγλικά

Η μετάφραση των ανωτέρω παραδοτέων είναι αναγκαία, καθώς αυτό απευθύνεται και σε αλλοδαπούς μαθητές και επισκέπτες. Σε πρώτη φάση προκρίνεται η μετάφραση όλου του εκπαιδευτικού υλικού στην αγγλική γλώσσα.

#### Προδιαγραφές για τον ερευνητή/την ερευνήτρια

- Να είναι απόφοιτος/η Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας ή Τμήματος Ιστορίας ή Τμήματος Ιστορίας και Εθνολογίας (ή Κοινωνικής Ανθρωπολογίας) της ημεδαπής ή να κατέχει αναγνωρισμένο αντίστοιχο πτυχίο από τμήμα Ιστορίας της αλλοδαπής.
- Να έχει εγνωσμένη εμπειρία στην αρχειακή έρευνα, κατά προτίμηση από προϋπηρεσία σε αρχειακούς φορείς.
- Να έχει παρακολουθήσει πανεπιστημιακά μαθήματα ή σεμινάρια παλαιογραφίας σε αναγνωρισμένους φορείς.
- Να διαθέτει δημοσιευμένο ή υπό δημοσίευση έργο βασισμένο στην μελέτη αρχειακού υλικού των Οθωμανικών και Νεότερων Χρόνων.
- Να έχει αποδεδειγμένα άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας και δημοσιευμένο επιστημονικό έργο στην αγγλική
- Μεταπτυχιακός ή διδακτορικός τίτλος σε συναφές με το έργο επιστημονικό αντικείμενο (Βυζαντινή Ιστορία, Βυζαντινή και Μεταβυζαντινή Αρχαιολογία, Νεότερη Ιστορία, Οθωμανική Ιστορία, Λαογραφία και Κοινωνική Ανθρωπολογία).

#### Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών

1ος-4ος μήνας: Έρευνα στους αρχειακούς φορείς, στα μουσεία και στη βιβλιογραφία. Σχεδιασμός του εκπαιδευτικού προγράμματος.

5ος-11ος μήνας: Συγγραφή του παραδοτέου υλικού (εφαρμογή εκπαιδευτικού φακέλου αρχειακής βιβλιογραφικής έρευνας (Δ1), ιστορικό/περιβαλλοντικό μονοπάτι της Επανάστασης (Δ2), εργαστήριο σηροτροφίας και παραγωγής μετάξης (Δ3), εργαστήριο οπλουργίας (Δ4)) σε ελληνική και αγγλική γλώσσα

12ος μήνας: Παράδοση του υλικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Ο Ανάδοχος μπορεί να έχει την συμπαράσταση και βοήθεια των παρακάτω φορέων της πόλης:

- Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Νάουσας.
- Φίλοι Ιστορικού Αρχείου Νάουσας.
- Πολιτιστική Εταιρεία Νάουσας «Αναστάσιος Μιχαήλ ο Λόγιος».
- Εταιρεία για τη Μελέτη της Ιστορίας της Νάουσας και της περιοχής «Αριστοτέλης».
- Λαογραφικός Σύλλογος Βλάχων Νάουσας.

#### Οικονομικό Αντικείμενο

Είδος Δαπάνης	Π/Ψ
Έρευνα, αποδελτίωση, ψηφιοποίηση, ταξινόμηση αρχειακού υλικού και βιβλιογραφίας σχετικά με την ιστορία της Επανάστασης στην Νάουσα	12.000,00
Συγγραφή του εκπαιδευτικού παραδοτέου υλικού (εφαρμογής εκπαιδευτικού	5.000,00

φακέλου αρχειακής βιβλιογραφικής έρευνας), ιστορικό/περιβαλλοντικό μονοπάτι της Επανάστασης, εργαστήριο σηροτροφίας και παραγωγής μετάξης, εργαστήριο οπλουργίας	
Μετάφραση του συνόλου του παραδοτέου υλικού στην αγγλική γλώσσα	3.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00
Φ.Π.Α. 24%	4800,00
ΣΥΝΟΛΟ	24.800,00

### Υπόεργο 3: Προμήθεια εξοπλισμού για την υποστήριξη εκπαιδευτικών και εικαστικών δράσεων

#### Γενική εισαγωγή

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Δήμου της Ηρωικής Πόλης Νάουσας, «Ιχνηλατώντας τις ρίζες μας: από τις γραπτές και προφορικές ιστορικές πηγές στο...Διαδίκτυο», στόχο έχει τη γνωριμία και την πολύπλευρη ενεργή εμπλοκή των μαθητών με το θέμα της Επανάστασης της Νάουσας. Βασικός στόχος είναι οι μαθητές να προσεγγίσουν το κορυφαίο και κομβικό για τη Νάουσα ιστορικό γεγονός της Επανάστασης και του Ολοκαυτώματος της πόλης το 1822, με τρόπο βιωματικό, δίνοντας έμφαση στην δόμηση του ψηφιακού, συναισθηματικού και κριτικού γραμματισμού.

Αν και ο σχεδιασμός του προγράμματος εντάσσεται στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την επέτειο των 200 χρόνων από την έναρξη της Ελληνικής Επανάστασης, η υλοποίησή του προβλέπεται να συνεχιστεί και ανεξάρτητα, καθώς θα είναι ενταγμένο στο ευρύτερο σύνολο των δράσεων του Δήμου της Νάουσας για την προβολή της πόλης. Θα αποτελέσει έτσι έναν νέο, ιδιαίτερα ελκυστικό πόρο για την πολιτιστική, εκπαιδευτική και τουριστική πολιτική του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας, που απευθύνεται όχι μόνο στη νέα γενιά της πόλης, αλλά και στους δυνητικούς μικρούς και μεγάλους επισκέπτες της.

Συγκεκριμένα, στόχος του Δήμου είναι να συμμετέχουν στο πρόγραμμα όλα τα σχολεία της Νάουσας κάθε χρόνο. Καθώς όμως η Ελληνική Επανάσταση αποτελεί γνωστικό αντικείμενο που διδάσκεται τόσο στην πρωτοβάθμια όσο και στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Στ' Δημοτικού, Γ' Γυμνασίου και Γ' Λυκείου), και βέβαια στα τμήματα Ιστορίας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, προσδοκάται η συμμετοχή στο συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα να αποτελέσει κίνητρο και για σχολεία εκτός Νάουσας να επισκεφτούν και να γνωρίσουν την πόλη. Αλλά και ομάδες φοιτητών και ενήλικων τουριστών θα ήταν εύκολο να πραγματοποιήσουν δράσεις του συγκεκριμένου προγράμματος με μικρές μόνο προσαρμογές. Με δεδομένο δε τον εξωστρεφή προσανατολισμό του Δήμου Νάουσας επιδιώκεται επίσης η υλοποίηση του προγράμματος και από ομάδες ομογενών του εξωτερικού και αλλοδαπών επισκεπτών της πόλης.

#### Ομάδες-στόχοι (ΟΣ)

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου και των Ελλήνων και ξένων επισκεπτών.

#### Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Με το εκπαιδευτικό αυτό πρόγραμμα αναμένονται:

- Η γνωριμία με τα βασικά γεγονότα, τα εμβληματικά τοπόσημα και τους πρωταγωνιστές της Επανάστασης στη Νάουσα.
- Η καλλιέργεια της κριτικής ικανότητας και της ιστορικής συνείδησης των μαθητών μέσα από την προσέγγιση αρχειακών κειμένων και ιστορικών πηγών σχετικά με την Επανάσταση της Νάουσας.
- Η ευαισθητοποίηση σε θέματα διατήρησης και προβολής της πολιτιστικής κληρονομιάς.
- Η ανάπτυξη της ενσυναίσθησης των μαθητών σε θέματα που αφορούν τον πόλεμο, τη βία κατά των γυναικών, την προσφυγιά.
- Η ενίσχυση των ψηφιακών τους δεξιοτήτων με τη χρήση καινοτόμων ψηφιακών εφαρμογών που ευνοούν τη διασκέδαση, την ομαδικότητα και την επινοητικότητα.



- Η βιωματική γνωριμία με τις βασικές ασχολίες των Ναουσαίων κατά την περίοδο πριν την Επανάσταση, συγκεκριμένα τη σηροτροφία και την οπλουργία.
- Η κατανόηση και εμπέδωση των αξιών εκείνων που ώθησαν τους Ναουσαίους στον αγώνα για την ελευθερία.
- Η ενίσχυση της συλλογικής ταυτότητας και της κοινωνικής συνοχής των πολιτών της Νάουσας.
- Η διάχυση του πολιτισμικού αποθέματος της Νάουσας στους Έλληνες και ξένους επισκέπτες της.
- Η περαιτέρω ενίσχυση της θέσης της πόλης ως ενός ελκυστικού προορισμού εκπαιδευτικού και πολιτιστικού τουρισμού για όλες τις εποχές και για όλες τις ηλικίες.

## Χώροι ανάπτυξης του εκπαιδευτικού προγράμματος

- Ιστορικό μονοπάτι της Επανάστασης κατά μήκος του ποταμού της Αράπιτσας και εντός του ιστορικού κέντρου.
- Εργαστήρια σηροτροφίας και οπλουργίας: Αρχοντικό Μούγγρη, έδρα της Πολιτιστικής Εταιρείας «Αριστοτέλης», και Λαογραφικό Μουσείο Βλάχων Νάουσας αντίστοιχα.
- Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Νάουσας.
- Πολυχώρος Πολιτισμού «Χρήστος Λαναράς», όπου στεγάζονται τα Εικαστικά Εργαστήρια και η Βιβλιοθήκη του Δήμου Νάουσας, καθώς και το Κέντρο Βιομηχανικής Κληρονομιάς.
- Λαογραφικό Μουσείο του Δήμου Νάουσας.

## Λεπτομέρειες υλοποίησης

Οι συμμετέχοντες περπατούν πάνω στο σχεδιασμένο ιστορικό μονοπάτι και επισκέπτονται τους χώρους και τα μνημεία που σχετίζονται με την Επανάσταση της Νάουσας το 1822 και γνωρίζουν τις ιστορίες των πρωταγωνιστών των γεγονότων. Περνούν από σημεία που διηγούνται την ιστορική εξέλιξη της πόλης στα 200 χρόνια που ακολούθησαν, αλλά και προοιωνίζονται τη μελλοντική της πορεία. Πραγματοποιώντας τακτικές στάσεις μαθαίνουν διασκεδάζοντας, αφού υλοποιούν ποικίλες δραστηριότητες (καταγραφή σε αναλογικά ή ψηφιακά φύλλα εργασίας, εντοπισμός σε χάρτη, προσανατολισμός στον χώρο, σχολιασμός ιστορικών και αρχαιικών πηγών, δραματοποίηση και επιχειρηματολογία, παιδαγωγικό και ψηφιακό παιχνίδι), οι οποίες ενισχύουν την κατανόηση, την κριτική σκέψη και την συναισθηματική εμπλοκή. Επιπλέον, φωτογραφίζουν χώρους και μνημεία ή χρησιμοποιούν αποθηκευμένα σε ψηφιακή βιβλιοθήκη τρισδιάστατα μοντέλα αυτών, τα οποία εντοπίζουν στον ψηφιακό χάρτη, αναρτώντας τα σε ειδική ιστοσελίδα. Δημιουργούν προσωπικό και ομαδικό ημερολόγιο, το ψηφιακό λεύκωμα της επίσκεψης. Εναλλακτικά, αποτυπώνουν καλλιτεχνικά, με την καθοδήγηση ειδικών παιδαγωγών και καλλιτεχνών, τις εντυπώσεις τους από τη Νάουσα. Κατά τη διάρκεια της διαδρομής αλλά και αυτοτελώς, λειτουργούν δημιουργικά εργαστήρια για μαθητές όλων των σχολικών βαθμίδων με τη συνεργασία του Κ.Π.Ε. Νάουσας, τοπικών καλλιτεχνών και εργαστηρίων, συγγραφέων κλπ. Η θεματική των εργαστηρίων επικεντρώνεται στις οικονομικές δραστηριότητες των Ναουσαίων στην περίοδο της Τουρκοκρατίας, συγκεκριμένα στην σηροτροφία και στην οπλουργία.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Ιχνηλατώντας τις ρίζες μας: από τις γραπτές και προφορικές ιστορικές πηγές στο... Διαδίκτυο» συνδέει τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς με τις ιστορικές πηγές που αφορούν την Ελληνική Επανάσταση, με σκοπό, όχι μόνο να γνωρίσουν την ιστορική πλευρά των γεγονότων, αλλά κυρίως να νοιώσουν τη σημασία του Αγώνα για την κατάκτηση της Ελευθερίας και των αγαθών που αυτή συνεισέφερε σε επίπεδο πολιτισμού, γλώσσας, θρησκείας και αξιών. Γι' αυτό ενσωματώνει πλήθος παιδαγωγικών μεθόδων και πρακτικών και απευθύνεται σε ένα ευρύτατο φάσμα ενδιαφερόντων, καλλιεργώντας, διαβαθμισμένο ηλικιακά, ένα αντιστοίχως ευρύ φάσμα δεξιοτήτων.

## Δράσεις και παραδοτέα

Για τις ανάγκες υλοποίησης των παρακάτω δράσεων:

- Ιστορικό μονοπάτι της Επανάστασης κατά μήκος του ποταμού της Αράπιτσας και εντός του ιστορικού κέντρου.

- Εργαστήρια σπηροτροφίας και σπλουργίας: Αρχοντικό Μούγγρη, έδρα της Πολιτιστικής Εταιρείας «Αριστοτέλης», και Λαογραφικό Μουσείο Βλάχων Νάουσας αντίστοιχα.
- Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Νάουσας.
- Πολυχώρος Πολιτισμού «Χρήστος Λαναράς», όπου στεγάζονται τα Εικαστικά Εργαστήρια και η Βιβλιοθήκη του Δήμου Νάουσας, καθώς και το Κέντρο Βιομηχανικής Κληρονομιάς.
- Λαογραφικό Μουσείο του Δήμου Νάουσας.

Είναι απαραίτητη η προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού με τις παρακάτω προδιαγραφές (κατ' ελάχιστον):

- (30 τεμάχια) tablet 10" για τις ψηφιακές εφαρμογές
- Λειτουργικό σύστημα: έκδοση Android τελευταίου έτους
- Αριθμός πυρήνων: 8
- Χωρητικότητα μνήμης: 64 GB
- Μνήμη RAM: 4 GB
- Συχνότητα βάσης επεξεργαστή: 2.3 GHz
- Συνδεσιμότητα: WIFI, Bluetooth
- Σύστημα
- (5τεμάχια) φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές (laptop)
- Επεξεργαστής: 4 πυρήνων
- Διαγώνιος Οθόνης: 15.6"
- Μέγεθος Μνήμης Ram: 8 GB
- Χωρητικότητα Δίσκου: 256 GBSSD
- (3τεμάχια) τηλεοράσεις 55 ιντσών τύπου SMART
- Εύρος Οθόνης: 55 ίντσες
- Τεχνολογία Panel: LED
- Ανάλυση Οθόνης: UltraHD 4K
- Ρυθμός Ανανέωσης Εικόνας: 1400 PQI
- (1 τεμάχιο) Σαρωτής φωτογραφιών και εγγράφων
  - o Μέγεθος σελίδας: A3
  - o Βάθος χρώματος (Bit): 48
  - o Οπτική ανάλυση: 2.400 x 4.800 dpi
  - o Πυκνότητα σάρωσης (D): 3,8
  - o Σάρωση αρνητικών & διαφανειών
  - o Λογισμικό διόρθωσης και επεξεργασίας εικόνας

Ο ανωτέρω εξοπλισμός για την υλοποίηση των εκπαιδευτικών δράσεων στους χώρους διεξαγωγής τους θα χρησιμοποιείται μόνο κατά τη διάρκεια υλοποίησής τους, παρουσία εξειδικευμένου προσωπικού του Δήμου Νάουσας. Μετά το πέρας των δράσεων ο εξοπλισμός θα επιστρέφει και θα φυλάσσεται σε εγκαταστάσεις του Δήμου.

## Χρονοδιάγραμμα

Το σύνολο του εξοπλισμού δύναται να παραδοθεί σε χρονικό διάστημα εντός (3) τριών μηνών, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με τον προμηθευτή.

#### Οικονομικό Αντικείμενο

Είδος Δαπάνης	Π/Υ
<p>Προμήθεια 30 tablet 10" για τις ψηφιακές εφαρμογές</p> <p>Λειτουργικό σύστημα: έκδοση Android τελευταίου έτους</p> <p>Αριθμός πυρήνων: 8</p> <p>Χωρητικότητα μνήμης: 64 GB</p> <p>Μνήμη RAM: 4 GB</p> <p>Συχνότητα βάσης επεξεργαστή: 2.3 GHz</p> <p>Συνδεσιμότητα: WiFi, Bluetooth</p> <p>Ενδεικτική τιμή μονάδας: 250,00€</p>	7.500,00
<p>Προμήθεια 5 φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>Επεξεργαστής: 4 πυρήνων</p> <p>Διαγώνιος Οθόνης: 15.6"</p> <p>Μέγεθος Μνήμης Ram: 8 GB</p> <p>Χωρητικότητα δίσκου: 256 GBSSD</p> <p>Σύστημα Palmscure (προεγκατεστημένο) για υποστήριξη ΑμεΑ</p> <p>Ενδεικτική τιμή μονάδας: 650,00€</p>	3.250,00
<p>Προμήθεια 3 τηλεοράσεων 55 ιντσών τύπου SMART</p> <p>Εύρος Οθόνης: 55 ιντσες</p> <p>Τεχνολογία Panel: LED</p> <p>Ανάλυση Οθόνης: UltraHD 4K</p> <p>Ρυθμός Αναγέννησης Εικόνας: 1400 PPI</p> <p>Ενδεικτική τιμή μονάδας: 700,00€</p>	2.100,00
<p>Προμήθεια 1 επίπεδου σαρωτή A3</p> <p>Μέγεθος σελίδας: A3</p> <p>Βάθος χρώματος (Bit): 48</p> <p>Οπτική ανάλυση: 2.400 x 4.800 dpi</p> <p>Πυκνότητα σάρωσης (D): 3,8</p> <p>Σάρωση αρνητικών &amp; διεφανεύσεων</p> <p>Λογισμικό διόρθωσης και επεξεργασίας εικόνας</p>	5.000,00
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>17.850,00€</b>
Φ.Π.Α. 24%	4.284,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22.134,00€</b>

**Υπόεργο 4: Οπτικοακουστική απεικόνιση για το ολοκαύτωμα της Νάουσας**

Το υποέργο 4 περιλαμβάνει τέσσερις (4) δράσεις για την επίτευξη των στόχων του.

## **Δράση 4.1: Ντοκιμαντέρ, για την επανάσταση της Νάουσας το 1821-22**

Γενική εισαγωγή

Το ντοκιμαντέρ είναι ιστορικό έργο. Στηρίζεται στα συνδεδεμένα με την επανάσταση γεγονότα, όπως αυτά συνέβησαν, με βάση τη νεότερη ιστορική έρευνα. Η επανάσταση της Νάουσας δεν ήταν αυτόνομη, αυθαίρετη, απονενομημένη πράξη, αλλά όπως αποκαλύπτεται από πρόσφατες μελέτες είναι σπονδυλωτά αρθρωμένη με την επανάσταση της Νότιας Ελλάδας.

Στο ντοκιμαντέρ θα προβληθούν γεγονότα που αφορούν στην προετοιμασία της Επανάστασης της Μακεδονίας σε συνεργασία με το Κέντρο, σε υψηλό επίπεδο, όπως αποδεικνύεται από την επιστολική αλληλογραφία μεταξύ Καρατζά, Μαυροκορδάτου, Δ. Υψηλάντη και των προκρίτων και αρματολών του Βορρά.

Είναι ιστορικά μαρτυρημένο γεγονός ότι επιλέχθηκε από τους επιτρόπους του κοινού των Μακεδόνων πληρεξούσιος για να συζητήσει με το Κέντρο τα της οργάνωσης της επανάστασης στη Μακεδονία. Το ντοκιμαντέρ έχει ως στόχο του να προβάλλει την αλήθεια αυτή, όπως και τα επακόλουθα γεγονότα.

Ιστορικά γεγονότα που προβάλλονται είναι, η βοήθεια του Κέντρου με πολεμοφόδια, η κήρυξη της επανάστασης της Νάουσας, με παρουσία του Νικολάου Κανούση, υπασπιστή του ορισμένου από τον Δ, Υψηλάντη αρχηγού της επανάστασης στη Μακεδονία Γρηγορίου Σάλα, η επιχείρηση για την κατάληψη της Βέροιας, η δίμηνη περιμετρική άμυνα της πόλης που απασχόλησε 18,000 τουρκικό στρατό, η πολιορκία της, το Ολοκαύτωμά της.

Συνέβησαν γεγονότα γεμάτα αυταπάρνηση, και ηρωισμό. Προβάλλεται το εκθαμβωτικό μεγαλείο της πόλης με πράξεις θυσίας για τη λευτεριά και την ανθρώπινη αξιοπρέπεια, όπως η θυσία των ηρωίδων της Αράπιτσας, η ανατίναξη της πυριτιδαποθήκης από τον καπετάν Ζώτο, η έξοδος από τον Πύργο του Ζαφειράκη των αγωνιστών και των γυναικοπαίδων της πόλης, η παρρησία των υπερδισχιλίων ανδρών. Αρνήθηκαν να τουρκέψουν, να αλλαξοπιστήσουν, αποκεφαλίστηκαν ή απαγχονίστηκαν, κατά την έκθεση προς τον σουλτάνο του Αμπού Λουμπούτ.

Είναι γνωστό ότι η πολιτεία διά Β.Δ/τος ονόμασε την πόλη ΗΡΩΙΚΗ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ και η Εκκλησία, με απόφαση της συνόδου του Οικουμενικού Πατριαρχείου ανεγνώρισε ως μάρτυρες της πίστewς, γυναίκες και άνδρες που παρρησία διακήρυξαν την πίστη τους στον Χριστό και την Πατρίδα.

Το ντοκιμαντέρ κλείνει με την προβολή της καθόδου των 800 ανδρών στον Νότο και της προσφοράς και των αγώνων τους στα θέατρα του πολέμου μέχρι τη μάχη της Πέτρας. Παρόντες οι Καρατασσαίοι, ο Γάτσος και οι άλλοι υπερασπιστές της Νάουσας Πολέμησαν σε στεριά και θάλασσα, συνέβαλαν αποφασιστικά στην ευόδωση του αγώνα.

Στον σκηνοθέτη του ντοκιμαντέρ θα παραδοθούν,: 1. Μελέτη ιστορική με υποσημειώσεις και παραπομπές στις πηγές 50-60 σελίδων, 2. Πεζό θεατρικό κείμενο, πιστό στα ιστορικά γεγονότα, με αφήγηση και διαλόγους και υποδείξεις των χώρων που διαδραματίστηκαν τα γεγονότα, 3. Κατάλογος προσώπων του έργου και 4. Κατάλογος των τόπων και των μνημείων που θα προβληθούν (Άγιος Θεολόγος, Αράπιτσα, Άγιος Νικόλαος, Χονδροσουγκλα, Στουμπάνοι, Γάστρα, Πρόδρομος κλπ.).

## **Ομάδες-στόχοι (ΟΣ)**

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου και των Ελλήνων και ξένων επισκεπτών.

Προσδοκόμενα αποτελέσματα

Διάδοση της σημαντικής συμβολής της Νάουσας στην Επανάσταση του 1821 και των συνεπειών που αντιμετώπισαν οι Ναουσαίοι από τους κατακτητές.

## **Λεπτομέρειες υλοποίησης**

Οι λήψεις θα γίνουν από κατάλληλο τηλεοπτικό συνεργείο, την περίοδο της άνοιξης, περίοδο παράλληλη με τα διαδραματισθέντα γεγονότα, επί τόπου, με ευθύνη επιλεγμένου σκηνοθέτη. Τα πρόσωπα των πρωταγωνιστών στο ντοκιμαντέρ θα υποδυθούν ηθοποιοί του θεάτρου. Ιματισμός και λοιπά πρόσωπα

(κομπάρσοι) όπου απαιτηθούν, όσοι και όσα απαιτηθούν, θα διατεθούν από τους πολιτιστικούς συλλόγους της Νάουσας.

### Παραδοτέα

Το παραδοτέο αποτελεί ένα ιστορικό ντοκιμαντέρ για την επανάσταση της Νάουσας και του Ολοκαυτώματός της κατά την περίοδο 1821-1822. Η προσδοκώμενη χρονική του διάρκεια θα είναι περί τα 45 λεπτά. Το τελικό παραγόμενο αρχείο θα παραδοθεί σε dvd και σε μορφή αρχείου ηρεγυψηλής ανάλυσης και ευκρίνειας (FullHD 1080p).

### Χρονοδιάγραμμα

Το έργο θα υλοποιηθεί από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τη λήξη της πράξης, και σε διάστημα ενός (1) έτους.

Η μελέτη "Το Ιστορικό Υπόβαθρο του Ντοκιμαντέρ" και το σενάριο θα παραδοθούν στον σκηνοθέτη, η μελέτη, το ιστορικό υπόβαθρο, σε διάστημα δύο (2) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.

Οι λήψεις θα γίνουν σε διάστημα τριών (3) μηνών. Η παραγωγή του έργου και η παραλαβή του θα κρατήσουν άλλους τρεις (3) μήνες μετά την ολοκλήρωση των γυρισμάτων και εντός του έτους 2023.

### Οικονομικό Αντικείμενο

Είδος Δαπάνης	Π/Ψ
Σενάριο	1.500,00 €
Σκηνοθεσία ντοκιμαντέρ	3.000,00 €
Αμοιβή αφηγητή-ηθοποιών	2.500,00 €
Αμοιβή ομάδας τεχνικών παραγωγής (εικονολήπτες, ηχολήπτες, χειριστές dngones, τεχνικοί μοντάζ, ηλεκτρικού υποτιτλισμού, τηλεοπτικών εφέ, ενδυματολόγος, μακιγιέζ, βοηθοί παραγωγής)	5.000,00 €
Αμοιβή διευθυντή παραγωγής	4.500,00 €
Αμοιβή μουσικού επιμελητή	500,00 €
Αμοιβή ιστορικού συμβούλου και ερευνητών	2.000,00 €
Αμοιβή δημοσιογραφικής ομάδας	1.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%	4.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	24.800,00 €

### Δράση 4.2: Κινηματογραφική ταινία αναβίωσης του «ολοκαυτώματος της Νάουσας 1822»

#### Γενική εισαγωγή

Πρόκειται για δράση που θα συμβάλει στην αναβίωση του «Ολοκαυτώματος της Νάουσας 1822».

Η ανάδειξη του ιστορικού γεγονότος πρέπει να είναι και η αφορμή για την απόδοση της πραγματικής διάστασης του μεγέθους των θηριωδιών που κατέστησαν τη Νάουσα, μαρτυρική πόλη.

Η Νάουσα πρέπει να καθιερωθεί στη συνείδηση των Ελλήνων ως ορόσημο της Επανάστασης του 1821, όπως ορόσημο αποτελεί και η Έξοδος του Μεσολογγίου.

Όλα αυτά μπορούν να αναλυθούν στο τρίπτυχο Αναβίωση – Ανάδειξη, Οργάνωση, Διάδοση.

Αναβίωση – Ανάδειξη: Στηρίζεται στην πρωτοτυπία της Ιδέας για ανάδειξη των ιστορικών στοιχείων. Η Αναβίωση πρέπει να αγγίξει συναίσθημα, αλλά και να παρουσιαστεί ως θέαμα. Το Σενάριο θα στοχεύσει

στην πρωτοτυπία, στην ανάδειξη των ιστορικών στοιχείων, ενώ θα βοηθήσει τη δημιουργία ενός σύγχρονου θεάματος.

Οργάνωση: Η ετοιμασία του χώρου της αναβίωσης, η ένωση όλων των φορέων της περιοχής, ο εθελοντισμός και η έλευση αναβιωτών - επισκεπτών στην περιοχή, απαιτούν προσήλωση στον στόχο. Η καλή οργάνωση θα αναδείξει ακόμη πιο πολύ την όλη εκδήλωση.

Διάδοση: Η διάδοση πριν και μετά την εκδήλωση θα καταστήσει το εγχείρημα επιτυχημένο από την πρώτη κιόλας χρονιά.

## Ομάδες-στόχοι (ΟΣ)

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου και των Ελλήνων και ξένων επισκεπτών.

Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Διάδοση του «Ολοκαυτώματος της Νάουσας 1822» σε νέους Δημότες και σε Έλληνες και Ξένους επισκέπτες. Επαφή με τις ρίζες για Έλληνες ομογενείς.

## Λεπτομέρειες υλοποίησης

Σύνταξη αναλυτικής τεχνικής περιγραφής του αντικειμένου και όλων των στοιχείων που αποτελούν το υπόεργο.

Παρουσίαση ολοκληρωμένης πρότασης που αφορά:

- Το σενάριο και τη σκηνοθεσία της βασικής εκδήλωσης – αναπαράστασης του «Ολοκαυτώματος της Νάουσας» και της πομπής που θα προηγηθεί.
- Τη σκηνογραφία του έργου και την ένδυση των συμμετεχόντων.
- Την μεταφορά φορεσιών, κοστούμιών και παραδοσιακού οπλισμού

## Περιγραφή τρόπου υλοποίησης των δράσεων κάθε υποέργου.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να:

- Προετοιμάσει κατάλληλα μία εκδήλωση που να θέσει τις βάσεις για μια ετήσια αναβιωτική αναπαράσταση που θα βασίζεται στο τρίπτυχο παράσταση – φώτα – ήχος.
- Επιμεληθεί το σκηνογραφικό και τις φορεσιές των Τούρκων.
- Επιμεληθεί με αρτιότητα την παρουσίαση κάθε συμμετέχοντα που αναπαριστά Έλληνα αγωνιστή με την παραδοσιακή φορεσιά μαζί με τον οπλισμό της εποχής.
- Διαθέσει το βεστιάριό του.
- Η υλοποίηση των δράσεων κάθε υποέργου
- Η αναπαράσταση θα γίνει σε χώρους που θα επιλεγούν σε συνεργασία με τη Δημοτική αρχή. Θα δημιουργηθεί η αίσθηση της πολιορκίας, ώστε να αναδειχτούν ήρωες της εποχής και να τονιστεί η θυσία των γυναικών στην Αράπιτσα. Στόχος μια επαγγελματική αναβιωτική αναπαράσταση.

## Παραδοτέα

Το τελικό παραδοτέο αποτελεί η κινηματογραφική ταινία: Αναβίωση του «Ολοκαυτώματος της Νάουσας 1822». Η προσδοκώμενη χρονική του διάρκεια θα είναι περί τα 60 λεπτά. Το τελικό παραγόμενο αρχείο θα παραδοθεί σε dvd και σε μορφή αρχείου mpregυψηλής ανάλυσης και ευκρίνειας (FullHD 1080p).

## Χρονοδιάγραμμα

Το χρονοδιάγραμμα αφορά την τέλεση δράσεων εντός διημέρου. Το διήμερο (οι ημερομηνίες) θα οριστεί από το Δήμο Νάουσας που θα εκπονήσει και τις εκδηλώσεις εορτασμού. Στόχος είναι να υπάρξει νυχτερινή λιτανεία - πομπή, αναπαράσταση του Ολοκαυτώματος και ίσως παρέλαση (σε συνεννόηση με το Δήμο).

**Οικονομικό Αντικείμενο**

Είδος Δαπάνης	Π/Υ
Σκηνοθεσία – σενάριο Σκηνογραφία – ενδυματολογία Οργάνωση εκδήλωσης Συλλογή παραδοσιακού απλισμού - φορεσιών Προετοιμασία αναβιωτών – εκτέλεση δράσεων Συντήρηση ενδυμάτων – όπλων μετά τα πέρας των εκδηλώσεων Έξοδα ρεπεράζ και προβών Ηχητικές και φωτιστικές εγκαταστάσεις Έντυπι, αφίσες, φλεις, σποτ Ήχοι – φώτα Κινηματογράφηση – μονταζ, Μεταφορικά, λοιπά έξοδα ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00 €
Φ.Π.Α 24%	4.800,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.800,00 €</b>

**Δράση 4.3: Ανάθεση σύνθεσης μουσικού έργου με κύρια στοιχεία την ιστορική – πολιτισμική φυσιογνωμία της Νάουσας (κεντρική αναφορά στο “ολοκαύτωμα” του 1822)****Γενική εισαγωγή**

Σύνθεση μουσικού έργου (με τίτλο “Naoussa” - Concert of or Guitar and Symphony Orchestra) με αναφορά στη Νάουσα και τα κύρια στοιχεία της πλούσιας ιστορικής – πολιτισμικής φυσιογνωμίας της (κεντρική αναφορά στο “ολοκαύτωμα” του 1822). Η αναφορά στη Νάουσα με το συγκεκριμένο μουσικό έργο θα αποτελέσει ισχυρά τεκμήρια πολιτιστικής-πολιτισμικής αξίας και εξωστρέφειας για το παρόν και το μέλλον της πόλης.

Στον “προγραμματικό” χαρακτήρα του έργου θα ενσωματώνονται τα κύρια στοιχεία της πλούσιας ιστορικής – πολιτισμικής φυσιογνωμίας της Νάουσας. Κεντρικό σημείο της μουσικής περιγραφής θα αποτελέσει η γλαφυρή αποτύπωση του ηρωισμού και της αυτοθυσίας που επέδειξαν οι κάτοικοι της πόλης κατά την περίοδο του ιστορικού “Ολοκαυτώματος” του 1822. Το έργο “Κονσέρτο της Νάουσας” για κιθάρα και συμφωνική ορχήστρα (το οποίο θα συμπεριλαμβάνεται στο διακογραφικό πρότζεκτ “Νάουσα”) θα μπορεί χωρίς αμφιβολία να σταθεί μουσικά-αισθητικά στο ύψος κάθε καλλιτεχνικής-πολιτισμικής αντιπροώπησης του τόπου εντός, αλλά κυρίως και εκτός Ελλάδας (ισχυρό πολιτιστικό τεκμήριο διεθνούς ακτινοβολίας). Η πόλη μας θα έχει τη δυνατότητα να εκπροσωπείται μουσικά από ένα σύγχρονο έργο που δανείζεται στοιχεία από την τοπική παράδοση, αλλά εκφράζεται σε ένα πλαίσιο μουσικής αντίληψης-γλώσσας με οικουμενική διάσταση.

**Ομάδες-στόχοι (ΟΣ)**

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου και των Ελλήνων και ξένων επισκεπτών.

**Προσδοκώμενα αποτελέσματα**

Η αναφορά στη Νάουσα από συνθέτη παγκοσμίου φήμης με το συγκεκριμένο μουσικό έργο θα αποτελέσει ισχυρά τεκμήρια πολιτιστικής-πολιτισμικής αξίας και εξωστρέφειας για το παρόν και το μέλλον της πόλης μας. Στον “προγραμματικό” χαρακτήρα του έργου θα ενσωματώνονται τα κύρια στοιχεία της



πλούσιας ιστορικής – πολιτισμικής φυσιογνωμίας της Νάουσας. Κεντρικό σημείο της μουσικής περιγραφής θα αποτελέσει η γλαφυρή αποτύπωση του ηρωισμού και της αυτοθυσίας που επέδειξαν οι κάτοικοι της πόλης κατά την περίοδο του ιστορικού “ολοκαυτώματος” του 1822.

Το έργο “Naoussa Concerto” για κιθάρα και συμφωνική ορχήστρα, θα μπορεί χωρίς αμφιβολία να σταθεί μουσικά-αισθητικά στο ύψος κάθε καλλιτεχνικής-πολιτισμικής αντιπροσώπευσης του τόπου εντός, αλλά κυρίως και εκτός Ελλάδας (ισχυρό πολιτιστικό τεκμήριο Διεθνούς ακτινοβολίας). Η πόλη μας θα έχει τη δυνατότητα να εκπροσωπείται μουσικά από ένα σύγχρονο έργο που δανείζεται στοιχεία από την τοπική παράδοση, αλλά εκφράζεται σε ένα πλαίσιο μουσικής αντίληψης-γλώσσας με οικουμενική διάσταση.

#### Λεπτομέρειες υλοποίησης

Ανάθεση σύνθεσης μουσικού έργου με αναφορά στη Νάουσα και τα κύρια στοιχεία της πλούσιας ιστορικής – πολιτισμικής φυσιογνωμίας της (κεντρική αναφορά στο “ολοκαύτωμα” του 1822). Παγκοσμίου φήμης συνθέτης με διεθνείς διακρίσεις σε συνεργασία με καλλιτεχνικό επιμελητή που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Νάουσας θα σχεδιάσουν την αισθητική και προγραμματική πορεία του μουσικού έργου το οποίο θα έχει φόρμα κονσέρτου για κιθάρα και συμφωνική ορχήστρα και θα ενορχηστρωθεί από τον συνθέτη.

#### Παραδοτέα

Παράδοση μουσικού έργου με τίτλο “Naoussa”- Concerto for Guitar and Symphony Orchestra

#### Χρονοδιάγραμμα

Παράδοση μουσικού έργου από το συνθέτη: σε διάστημα τριών (3) μηνών.

#### Οικονομικό Αντικείμενο

Είδος Δαπάνης	Π/Ψ
Αμοιβή μουσουργού για τη σύνθεση του μουσικού έργου	20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%	4.800,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.800,00 €</b>

#### Δράση 4.4: Εκτέλεση και παραγωγή μουσικού έργου με κύρια στοιχεία την ιστορική – πολιτισμική φυσιογνωμία της Νάουσας (κεντρική αναφορά στο “ολοκαύτωμα” του 1822)

##### Γενική εισαγωγή

Παραγωγή δισκογραφικού ηχογραφήματος με κεντρικό θέμα-τίτλο “Νάουσα” που θα συμπεριλαμβάνει το εν λόγω μουσικό έργο αφιερωμένο στη Νάουσα (με τίτλο “Naoussa”- Concert of Guitar and Symphony Orchestra). Η αναφορά στη Νάουσα με το συγκεκριμένο μουσικό έργο θα αποτελέσει ισχυρό τεκμήριο πολιτιστικής-πολιτισμικής αξίας και εξωστρέφειας για το παρόν και το μέλλον της πόλης.

Στον «προγραμματικό» χαρακτήρα του έργου θα ενσωματώνονται τα κύρια στοιχεία της πλούσιας ιστορικής – πολιτισμικής φυσιογνωμίας της Νάουσας. Κεντρικό σημείο της μουσικής περιγραφής θα αποτελέσει η γλαφυρή αποτύπωση του ηρωισμού και της αυτοθυσίας που επέδειξαν οι κάτοικοι της πόλης κατά την περίοδο του ιστορικού “Ολοκαυτώματος” του 1822. Το έργο “Κονσέρτο της Νάουσας” για κιθάρα και συμφωνική ορχήστρα (το οποίο θα συμπεριλαμβάνεται στο δισκογραφικό πρότζεκτ “Νάουσα”) θα μπορεί χωρίς αμφιβολία να σταθεί μουσικά-αισθητικά στο ύψος κάθε καλλιτεχνικής-πολιτισμικής αντιπροσώπευσης του τόπου εντός, αλλά κυρίως και εκτός Ελλάδας (ισχυρό πολιτιστικό τεκμήριο Διεθνούς ακτινοβολίας). Η πόλη μας θα έχει τη δυνατότητα να εκπροσωπείται μουσικά από ένα σύγχρονο έργο που δανείζεται στοιχεία από την τοπική παράδοση, αλλά εκφράζεται σε ένα πλαίσιο μουσικής αντίληψης-γλώσσας με οικουμενική διάσταση.

#### Ομάδες-στόχοι (ΟΣ)

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου και των Ελλήνων και ξένων επισκεπτών.

#### Προσδοκώμενα αποτελέσματα



Η αναφορά στη Νάουσα από συνθέτη παγκοσμίου φήμης με το συγκεκριμένο μουσικό έργο θα αποτελέσει ισχυρό τεκμήριο πολιτιστικής-πολιτισμικής αξίας και εξωστρέφειας για το παρόν και το μέλλον της πόλη μας. Στον “προγραμματικό” χαρακτήρα του έργου θα ενσωματώνονται τα κύρια στοιχεία της πλούσιας ιστορικής – πολιτισμικής φυσιογνωμίας της Νάουσας. Κεντρικό σημείο της μουσικής περιγραφής θα αποτελέσει η γλαφυρή αποτύπωση του ηρωισμού και της αυτοθυσίας που επέδειξαν οι κάτοικοι της πόλης κατά την περίοδο του ιστορικού “ολοκαυτώματος” του 1822.

Το έργο “Naoussa Concerto” για κιθάρα και συμφωνική ορχήστρα, θα μπορεί χωρίς αμφιβολία να σταθεί μουσικά-αισθητικά στο ύψος κάθε καλλιτεχνικής-πολιτισμικής αντιπροσώπευσης του τόπου εντός, αλλά κυρίως και εκτός Ελλάδας (ισχυρό πολιτιστικό τεκμήριο Διεθνούς ακτινοβολίας). Η πόλη μας θα έχει τη δυνατότητα να εκπροσωπείται μουσικά από ένα σύγχρονο έργο που δανείζεται στοιχεία από την τοπική παράδοση, αλλά εκφράζεται σε ένα πλαίσιο μουσικής αντίληψης-γλώσσας με οικουμενική διάσταση.

### Λεπτομέρειες υλοποίησης

Αναλυτικά το φυσικό αντικείμενο της δράσης περιλαμβάνει την παραγωγή ηχογραφήματος με τίτλο “Naoussa” (δισκογράφημα σε μορφή CD και digitalmp3) όπου κεντρικό θέμα θα αποτελεί το μουσικό έργο “Naoussa Concerto”. Σ' αυτό το προγραμματικής φύσης έργο θα γίνεται αναφορά στη Νάουσα και τα κύρια στοιχεία της πλούσιας ιστορικής – πολιτισμικής φυσιογνωμίας της. Το “Ολοκαύτωμα” του 1822 αποτελεί το κεντρικό σημείο της προγραμματικής μουσικής αναφοράς με χρήση μελωδιών από την μουσική παράδοση της Νάουσας ενορχηστρωμένα σε σύγχρονο “κλασικό” ύφος

Στην παραγωγή συμμετέχει ο μουσουργός, καλλιτεχνικός επιμελητής που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Νάουσας, Κρατική ή Δημοτική Συμφωνική Ορχήστρα.

Την τεχνική υποστήριξη της παραγωγής θα αναλάβουν:

Ηχοληψία: Τεχνικοί & μηχανικοί ήχου (συνεργάτες Κρατικής ή Δημοτικής Συμφωνικής Ορχήστρας)

Μουσικός παραγωγός (1 ή 2 άτομα): Μέλος/Μέλη ή συνεργάτες Κρατικής ή Δημοτικής Συμφωνικής Ορχήστρας

### Παραδοτέα

Μουσικό έργο «Νάουσα»

### Χρονοδιάγραμμα

Προετοιμασία για την ηχογράφιση του μουσικού έργου: χρονικό διάστημα 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

### Οικονομικό Αντικείμενο

Είδος Δαπάνης	Π/Υ
Αμοιβές-πνευματικά δικαιώματα μουσικών ορχήστρας για την εκτέλεση του έργου (περίπου 40 μέλη)	12.000,00 €
Εξοδα παραγωγής (Μουσικός Παραγωγός, Ηχοληψία, Editing, Mastering)	8.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%	4.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	24.800,00 €

### Δράση 4.5:Φωτογραφικά αρχεία και ντοκουμέντα της πόλης της Νάουσας

## Γενική εισαγωγή

Μετά την ολοκληρωτική καταστροφή της Νάουσας το 1822, ελάχιστα κτήρια, αντικείμενα, αρχεία διασώθηκαν μέσα στην πόλη. Η Νάουσα κατάφερε σταδιακά να επανακατοικηθεί και κάποιες παλιές οικογένειες που σώθηκαν να επιστρέψουν.

Προεπαναστατικά και μεταεπαναστατικά έγγραφα εμπλουτίζονται σταδιακά με φωτογραφικά ντοκουμέντα, τα οποία χρονολογούνται από τα μέσα του 19ου αιώνα και αποτυπώνουν κομμάτια της ιστορίας, της κοινωνίας, του πολιτισμού και της καθημερινής ζωής της πόλης. Το πολύτιμο αυτό αρχείο πρόκειται να στεγαστεί σε αυτόνομο τμήμα δημοτικού κτηρίου και να αποτελέσει φορέα συγκέντρωσης, καταγραφής και κατηγοριοποίησης παλαιότερων και νέων συλλογών, κέντρο μελέτης, έρευνας, έμπνευσης.

Στόχος είναι η δημιουργία Μόνιμης Συλλογής, η διοργάνωση περιοδικών εκθέσεων, η επιμέλεια εκδόσεων, έντυπων ή ψηφιακών και η συμμετοχή σε εκδηλώσεις, σεμινάρια, συνέδρια.

Ο χώρος θα περιλαμβάνει γραφεία ψηφιοποίησης, αρχειοθέτησης, αναγνωστήριο, αποθήκες, μονάδα προληπτικής συντήρησης και αποκατάστασης φωτογραφιών, αίθουσες και διαδρόμους για την μόνιμη συλλογή και τις περιοδικές εκθέσεις.

## Ομάδες-στόχοι (ΟΣ)

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου και των Ελλήνων και ξένων επισκεπτών.

Κάθε ηλικίας καθώς και πρόσβαση σε ΑμΕΑ

## Προσδοκώμενα αποτελέσματα

Η Συλλογή, η διάσωση, η διατήρηση, αλλά και η διαρκής ανάπτυξη του Αρχείου με σύγχρονα έργα, είναι πάρα πολύ σημαντική γιατί θα διαφυλάξει το ίδιο το πρωτογενές υλικό που από μόνο του μεταφέρει την ιστορία, την τεχνολογία, τις υφές της εποχής του. Ακόμη περισσότερο το σπουδαίο περιεχόμενο του αναδιπλώνει την ιστορία της Ηρωϊκής πόλης και προσφέρει μέσα από πολλαπλές πτυχές και αναγνώσεις, των προσώπων, της ιστορικής, πολιτικής, κοινωνικής, πολιτισμικής και καθημερινής ζωής της Νάουσας, έναν συνεχή διάλογο με το παρελθόν, το παρόν και το μέλλον.

## Λεπτομέρειες υλοποίησης

Οι περιβαλλοντικές παράμετροι αποτελούν έναν από τους σημαντικότερους παράγοντες διατήρησης των μουσειακών αντικειμένων και ακόμη περισσότερο των χαρτιών και φωτογραφιών. Απαιτούνται σταθερές κλιματολογικές συνθήκες, στα κατάλληλα επίπεδα τιμών για τα συγκεκριμένα υλικά, ειδικές συνθήκες υγρασίας, θερμοκρασίας, φωτισμού, συστήματα πυρασφάλειας, προστασίας από πλημμύρα κλπ. Ειδικά στην αποθήκη αρχειοθέτησης δεν πρέπει να περνούν υδραυλικές σωλήνες, να υπάρχει ελεγχόμενος εξαερισμός και φωτισμός. Γι' αυτό τον σκοπό απαιτείται μελέτη και συνεργασία με συντηρητές, αρχιτέκτονες, μηχανικούς. Η συλλογή, κατόπιν σχετικής μελέτης που θα εκπονηθεί, πρόκειται μετέπειτα να στεγαστεί σε χώρο που θα πληροί τις προδιαγραφές της.

Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται να εκτελεστούν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Η διαρκής συντήρηση του υλικού του αρχείου, η αποκατάσταση και η διαφύλαξη του για τις επόμενες γενιές.
- Η ανάπτυξη συλλεκτικών πολιτικών για την προσθήκη νέου υλικού, με αναθέσεις σε νέους δημιουργούς.
- Η συνολική ψηφιοποίηση του και η διάθεσή του στο διαδίκτυο με την δημιουργία ιστότοπου και ειδικών ψηφιακών εφαρμογών.
- Η λεπτομερής καταγραφή του αρχείου και η βελτίωση των αρχειονομικών του δομών μέσω του εμπλουτισμού του με μεταδεδομένα.
- Η ανάπτυξη της δυνατότητας πρόσβασης κάθε ενδιαφερομένου στο υλικό του αρχείου, είτε στο φυσικό χώρο παρουσίασης του, είτε μέσω διαδικτύου.

- Η προώθηση και προβολή του Αρχείου, με σκοπό την ανάδειξη της ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, καθώς και την παροχή πρόσβασης σε συγκεκριμένες κατηγορίες κοινού (όπως μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας, ομογένεια, άτομα με ειδικές αναπηρίες).
- Η έρευνα και η προώθηση καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων, που αναβαθμίζουν την αξία του αρχειοθετούμενου υλικού και των μεταδεδομένων του.
- Η συνεργασία και συμμετοχή σε τοπικούς και διεθνείς φορείς και οργανισμούς σε τομείς σχετικούς με την θεματολογία και τα περιεχόμενα του αρχείου.
- Η αξιοποίηση του υλικού, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας.
- Η εγκατάσταση υποδομών διαδραστικής έκθεσης και πληροφοριακά πλούσιας πρόσβασης στο αρχειοθετημένο υλικό, με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογικών μέσων και τεχνικών παρουσίασης, συμπεριλαμβανομένης και της πλήρους αξιοποίησης του Διαδικτύου.
- Η δραστηριοποίηση στην προώθηση και διάδοση της συλλογής, διοργανώνοντας εκθέσεις, εκπαιδευτικά πολιτιστικά προγράμματα ή αναπτύσσοντας άλλες δράσεις.

### Παραδοτέα και Χρονοδιάγραμμα

Έρευνα και μελέτη για τις κατάλληλες υποδομές του χώρου και του εξοπλισμού που απαιτείται για την σύσταση και λειτουργία του αρχείου.

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 3 μήνες

Μελέτες για συντήρηση, ψηφιοποίηση, αρχειονομία, ιστορική τεκμηρίωση, φωτογράφιση, ηλεκτρονική επεξεργασία, συστήματα αποθήκευσης, επεξεργασία και επιμέλεια του αρχειακού υλικού με την προμήθεια αντίστοιχου εξοπλισμού (όπως αναφέρεται στο υπόεργο 3) σε εγκαταστάσεις του Δήμου Η.Π. Νάουσας.

Το παραδοτέο υλικό θα πρέπει να αποτελείται από:

- Φωτογραφικό αρχείο παλαιών και ιστορικών φωτογραφιών από ιδιώτες, συλλέκτες, πολιτιστικούς συλλόγους, φορείς (σύνολο: έως 2.000 φωτογραφίες)
- Αρχειακό υλικό ιστορικών εγγράφων και τεκμηρίων από ιδιώτες, πολιτιστικούς συλλόγους, φορείς, Σχολεία, Εκκλησία (σύνολο: έως 2.000 έγγραφα)
- Αρχεία ιστορικής τοπικής εφημερίδας και πολιτιστικού περιοδικού (σύνολο: έως 1000 φύλλα εφημερίδων και τευχών περιοδικού)

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 4 μήνες

### Οικονομικό Αντικείμενο

Είδος Δαπάνης	Π/Ψ
Δαπάνη για την εκπόνηση έρευνας και μελέτης για τον χώρο στέγασης, υποδομές, προδιαγραφές λειτουργίας	3.000,00 €
Μελέτες για συντήρηση, ψηφιοποίηση, αρχειονομία, διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων, ιστορική τεκμηρίωση, φωτογράφιση, ηλεκτρονική επεξεργασία, συστήματα αποθήκευσης, επεξεργασία και επιμέλεια του αρχειακού υλικού	17.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ANEY ΦΠΑ	20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%	4.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	24.800,00 €

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)****ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο**

Η μελέτη αφορά στην υλοποίηση του έργου «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ «ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ» ΣΤΗΝ ΗΡΩΙΚΗ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ».

**ΑΡΘΡΟ 2 - Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

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

i. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»

ii. του ν. 4314/2014 (Α' 265)<sup>6</sup>, "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»,

iii. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

iv. 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» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

v. της παρ. Ζ 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»,

vi. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

vii. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,<sup>7</sup>

viii. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

ix. 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",

x. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)<sup>8</sup> του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών<sup>9</sup>

<sup>6</sup> Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

<sup>7</sup> Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

<sup>8</sup> Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

χι. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

χii. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>10</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»<sup>11</sup>.

χiii. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

χiv. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

χv. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

χvi. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

χvii. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

χviii. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

χix. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

χx. του ν. 4555/2018 "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» "

χxi. του 4605/2019 ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α' "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις."

<sup>9</sup> Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ.. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

<sup>10</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>11</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

xxii. του ν. 4608/2019 “Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις” (Α' 66), με το άρθρο 33 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙΙ (Διακυβέρνηση) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 86, 95, 97, 100, 215, 216, 221 και 344 του νόμου αυτού.

xxiii. του ν. 4609/2019 “Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις” (Α' 67), με το άρθρο 56 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙ (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 79Α, 92, 94, 205Α, 221Α, 302 και 327 του νόμου αυτού.

xxiv. 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.

### **ΑΡΘΡΟ 3 - Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Διακήρυξη Διαγωνισμού.
- β) Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ) Η Τεχνική Έκθεση.
- ε) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- στ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

### **ΑΡΘΡΟ 4 - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της μελέτης και με τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' /8-8-2016 ) “ Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών ( προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014 /25/ΕΕ ).

### **ΑΡΘΡΟ 5**

#### **Προσφορές - Τεχνικές Προδιαγραφές**

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο των ποσοτήτων που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

### **ΑΡΘΡΟ 6 - Σύμβαση.**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- i. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των ειδών.
- ii. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε
- iii. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.

Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 7 - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης. Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

## **ΑΡΘΡΟ 8 - Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποσό που ανέρχεται σε 0,07% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων.

## **ΑΡΘΡΟ 9 - Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν το ανάδοχο.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος επίσης είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα προκειμένου η προμήθεια να γίνεται με τρόπο άρτιο και ασφαλή, ώστε να μην θέτει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, υλικά) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως επίσης και κάθε είδους ζημία προς τρίτους που ήθελε να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Γενικά κάθε δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας βαρύνει τον ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 10 - Παραλαβή**

Παραλαβή

- I. Αρμόδιο όργανο



Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

## II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

## III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους: α) Με μακροσκοπική εξέταση. β) Με πρακτική δοκιμασία.(άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16) Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

## IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

## V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί: α) να παραλάβει το υλικό, β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί: - την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, - την αποθήκη υποδοχής των υλικών και - την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16)

Αποδεικτικό παράδοσης Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται: - η ημερομηνία προσκόμισης, - το υλικό, - η ποσότητα και - ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. (άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/16)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

## **ΑΡΘΡΟ 11**

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν. 4412/2016

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

## 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 πρακτική 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  
πρακτικής στην ΕΕ: αριθμός

[ ], ημερομηνία [ ], σελίδα [ ]

Αριθμός πρακτικής στην ΕΕ:

0000/S 000000

0000·S 000 000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί πρακτική 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 Πρακτικής 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

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	998841450
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	<a href="http://www.naoussa.gr">www.naoussa.gr</a>
Πόλη:	ΝΑΟΥΣΑ
Οδός και αριθμός:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 30 (ΠΡΟΧΗΝ ΔΙΗΜΑΡΧΙΑΣ 30)
Ταχ. κωδ.:	59200
Αριθμός επικοινωνίας:	ΘΕΟΔΩΡΑ ΜΠΑΛΤΑΤΖΙΔΟΥ
Τηλέφωνο:	2332350300
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	<a href="mailto:info@naoussa.gr">info@naoussa.gr</a>
Χώρα:	GR

## Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

## Τίτλος:

Δημιουργία Ιστορικής Διαδρομής του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας

## Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο του έργου είναι η προβολή του ιστορικού παρελθόντος στο μέλλον μέσω εφαρμογής για φορητές συσκευές (application) η οποία μέσω τεχνολογίας επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality - AR) θα επαυξάνει με τρισδιάστατα μοντέλα μνημείων της Νάουσας, έναν δισδιάστατο εκτυπωμένο τουριστικό χάρτη, σε πραγματικό χρόνο. Τα τρισδιάστατα αυτά μοντέλα θα έχουν προκύψει μέσω σύγχρονων μεθόδων τρισδιάστατης αποτίπωσης (3D scanning), και θα αποθηκεύονται σε μία ψηφιακή βιβλιοθήκη (digital library), στην οποία ο χρήστης θα έχει πρόσβαση μέσω της εφαρμογής, όπου θα μπορεί να δει τόσο τα ίδια τα τρισδιάστατα μοντέλα όσο και πλήθος πληροφοριών που θα τα τεκμηριώνουν. Η εφαρμογή θα προτείνει τουλάχιστον μία διαδρομή πολιτιστικού ενδιαφέροντος εντός της πόλης της Νάουσας, κατά μήκος της οποίας θα υπάρχουν κωδικοί QR, τους οποίους ο χρήστης θα μπορεί να σαρώνει μέσω της εφαρμογής, και στην συνέχεια να εμφανίζονται στην οθόνη της φορητής του συσκευής πληροφορίες σχετικά με το σημείο ή το μνημείο αυτό. Στο πλαίσιο των εορτασμών για την επέτειο των 200 χρόνων από την ελληνική επανάσταση του 1821, προτείνεται, για την Νάουσα, η υλοποίηση μιας σειράς έργων και δράσεων στενά συνδεδεμένων μεταξύ τους με στόχο την ανάδειξη της ιστορικής μνήμης, όχι μόνο των γεγονότων της επιτυχίας εκείνης, αλλά και της πορείας της πόλης και των κατοίκων της στα χρόνια που μεσολάβησαν μέχρι σήμερα. Η τεχνική υπηρεσία αναζητώντας λύσεις, αποφάσισε να προκηρύξει την εν λόγω προμήθεια για το σύνολο των υπηρεσιών που την απαρτίζουν.

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

αρ. αυστ. ΕΣΗΔΗΣ: 176166

## Μέρος II: 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 ημίθειας και αποκλειστικότητας: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποια 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 συμμετέχει 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, επικυμμία της συμμετέχουσας ένωσης;

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επιπρόσθετα 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 υπαβάλει 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. ταχυμείο:**

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας σπριζείται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στα μέρη 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 υπερβολικούς στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να ανηθάρσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπερβολικής:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί 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 δικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού τμήματος 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)

-

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

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 σχετικά(-ά) σημεία(-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

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 δικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού τμήματος 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 δικητικού, 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 δικητικού, 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

**Β: 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 άλλα 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

-  
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 απαραίτητα 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 απαραίτητα 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 οπιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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 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

-

**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 υφαστεί ο οικονομικός φορέας πρόωπη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναστέοντα 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 ("αιτακόθαρση");

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 ενόχος 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 σύμβασης σύμβασης ή να παράσχει εξ ημελείας 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

**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 IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ(€)	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ(€)	ΦΠΑ 24%(€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%(€)
1	Υποέργο 1: Δημιουργία για φορητές συσκευές (Application)						
2	Υποέργο 2: Εκπαιδευτικό πρόγραμμα: «ιχνηλατώντας τις ρίζες μας: από τις γραπτές και προφορικές ιστορικές πηγές στο διαδίκτυο»						
3	Υποέργο 3: Προμήθεια εξοπλισμού για την υποστήριξη εκπαιδευτικών και εικαστικών δράσεων						
4	Υποέργο 4: Οπτικοακουστική απεικόνιση για το ολοκαύτωμα της Νάουσας	Δ4.1					
		Δ4.2					
		Δ4.3					
		Δ4.4					
		Δ4.5					
ΣΥΝΟΛΟ							

Προσφέρων επιχείρηση.....

Έδρα.....

Οδός..... αριθμός.....

Τηλέφωνο..... fax.....

Νάουσα (Ημερομηνία) .. /.. /.. 2023

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος).....

Ημερομηνία έκδοσης:.....

ΠΡΟΣ:

Εγγύησή μας υπ' αριθμ.:..... ποσού.....ευρώ.

Κύριοι,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των .....ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου ]: ( ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., ΑΦΜ..... διεύθυνση) ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου ]: ( ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., ΑΦΜ..... διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ]: των φυσικών /νομικών προσώπων α) ( πλήρη επωνυμία )....., ΑΦΜ ..... ( διεύθυνση)..... β) ( πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ ..... (διεύθυνση)..... γ) ( πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ ..... (διεύθυνση).....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων με ταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του /της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος ..... του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «Δημιουργία Ιστορικής Διαδρομής του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας» για το σύνολο των υποέργων.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή εγγραφή ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την \_\_\_\_\_ ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της παρούσας εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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 δικαίωμα να εκδίδουμε

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος .....

Ημερομηνία έκδοσης:.....

ΠΡΟΣ:

Εγγυήσή μας υπ' αριθμ..... ποσού.....ευρώ.

Κύριοι,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των .....ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου ]: ( ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., ΑΦΜ..... διεύθυνση) ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου ]: ( ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)....., ΑΦΜ..... διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ]: των φυσικών /νομικών προσώπων α) ( πλήρη επωνυμία )..... ,ΑΦΜ ..... ( διεύθυνση)..... β) ( πλήρη επωνυμία)..... ,ΑΦΜ ..... ( διεύθυνση)..... γ) ( πλήρη επωνυμία)..... ,ΑΦΜ ..... (διεύθυνση).....

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

για την καλή εκτέλεση και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της υπ αριθ ... σύμβασης «Δημιουργία Ιστορικής Διαδρομής του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας»,

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση , αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... ( αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης ) ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσ ή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης , το ποσό της κατάρπτωσης 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 δικαίωμα να εκδίδουμε

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)