



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Θεσσαλονίκη, 09 Σεπτεμβρίου 2024

Αρ. Πρωτ.: 420342 (8555)

Αρ. ΕΣΗΔΗΣ: 356662

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Κ.Μ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γ. Κενανίδου

ΤΗΛ. 2313319136

E-MAIL: G.Kenanidou@pkm.gov.gr

Αναθέτουσα Αρχή	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Σύμβαση	Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου για την: «Ανάπτυξη ειδικών Σχεδίων Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε.) για τις εγκαταστάσεις SEVESO στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας»
Ταξινόμηση κατά CPV	CPV: 73220000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης και CPV:79415200-8 Υπηρεσίες Παροχής Συμβουλών σε θέματα Σχεδιασμού
Εκτιμώμενη Συνολική αξία σύμβασης	806.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% 650.000,00€ άνευ ΦΠΑ 24%
Κριτήριο Κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης τιμής - ποιότητας
Χρηματοδότηση	Το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό της Π.Κ.Μ (κωδικός: 02.21.01.725.9899.ρ.01 – Ερευνητικό πρόγραμμα για την σύνταξη και κατάρτιση σχεδίου αντιμετώπισης τεχνολογικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) που βρίσκονται εντός των ορίων της διοικητικής αρμοδιότητας της ΠΚΜ – 002459-0 00 – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΚΜ, με κωδικό έργου 1121ΠΚΜ001ΚΑΠ24
Αριθμός Διακήρυξης	420342 (8555) /9-9-2024

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, για την επιλογή αναδόχου για το έργο: Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου για την: «Ανάπτυξη ειδικών Σχεδίων Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε.) για τις εγκαταστάσεις SEVESO στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.4412/2016

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Σεπτέμβριος 2024

Καταχωρήθηκε στο Διαδίκτυο:

Επίσημη ιστοσελίδα Ευρωπαϊκής Ένωσης, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Διαύγεια, Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ, Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

## Περιεχόμενα

<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ 1</b>	
<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-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	13
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>14</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	15
2.1.4 Γλώσσα.....	17
2.1.5 Εγγυήσεις.....	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	27
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	28
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	29
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	30
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	31
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	32
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	33
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	43
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	43
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή].....	45
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	47
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	47
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	47
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	48
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	51
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	51
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	51
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	52
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	54
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	54
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>56</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	56
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	60
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	62
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	64
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	66
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>68</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	68
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	69
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	69
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	70
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	71
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	72
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>73</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	73
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	74
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	76
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	76
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>77</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	77
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	77
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	78
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	79
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	79
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>81</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	81
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΕΕΕΣ.....	82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV –ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΚΥΡΙΩΝ ΕΡΓΩΝ.....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΡΑΣ.....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI –ΥΔ ΠΕΡΙ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	83
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	83

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997612598
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.902.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	26ης Οκτωβρίου 64
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	546 27
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 52
Τηλέφωνο	2313 319136
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	G.Kenanidou@pkm.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κενανίδου Γεσθημανή
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pkm.gov.gr

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση και αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή κατά την έννοια του αρ.2 παρ.1 περ.3 του Ν.4412/2016.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή γενικών δημόσιων υπηρεσιών Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Νόμος 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε 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 Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση.

### 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 η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με ΚΑΕ 9899.ρ.01 – Ερευνητικό πρόγραμμα για την σύνταξη και κατάρτιση σχεδίου αντιμετώπισης τεχνολογικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) που βρίσκονται εντός των ορίων της διοικητικής αρμοδιότητας της ΠΚΜ – 002459-0 00 – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΚΜ , σχετική πίστωση

του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 του Φορέα **02.21.01.725** με κωδικό έργου 1121ΠΚΜ001ΚΑΠ24.

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

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η παροχή υπηρεσιών για τη σύνταξη Σχεδίων Αντιμετώπισης Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) για **41 εγκαταστάσεις** που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας / Π.Κ.Μ. Οι 41 αυτές εγκαταστάσεις υπάγονται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (Οδηγία Seveso), εκ των οποίων, όπως ισχύει σήμερα οι 25 είναι ανώτερης βαθμίδας και οι 16 είναι κατώτερης βαθμίδας. Επειδή η κατάταξή τους σε ανώτερη ή κατώτερη βαθμίδα είναι δυναμική δύναται να υπάρξουν τροποποιήσεις κατά την υλοποίηση της σύμβασης.

Βάσει των διατάξεων του άρθρου 11 της ανωτέρω ΚΥΑ και τους Μέρους V του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Γενικό ΣΑΤΑΜΕ) με την κωδική ονομασία «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ» (ΑΔΑ: ΨΤΖ946ΜΤΛΒ-77Ω), υπάρχει υποχρέωση για τις Αυτοτελείς Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, κατάρτισης των Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ όλων των εγκαταστάσεων της περιοχής αρμοδιότητάς τους που υπάγονται στις διατάξεις της ανώτερης βαθμίδας. Επειδή όμως έχει παρατηρηθεί ότι και οι εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας εγκυμονούν μεγάλους κινδύνους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, υπάρχει η τάση να εκπονούνται Σχέδια Αντιμετώπισης Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) και για τις εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας, όπως και της ανώτερης. Για το λόγο αυτό αποφασίστηκε για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Π.Κ.Μ., η εκπόνηση των Σχεδίων Αντιμετώπισης Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) για το σύνολο και των 41 εγκαταστάσεων.

Με το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Γενικό ΣΑΤΑΜΕ) επιδιώκεται η άμεση και συντονισμένη απόκριση των εμπλεκόμενων Φορέων σε Κεντρικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο για την υποστήριξη του έργου του Πυροσβεστικού Σώματος στην καταστολή των βιομηχανικών ατυχημάτων, καθώς και την αποτελεσματική αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση διαχείριση συνεπειών λόγω βιομηχανικών ατυχημάτων.

Το κάθε σχέδιο προβλέπεται να ενεργοποιείται και να εφαρμόζεται οποτεδήποτε εκδηλωθεί μη αναμενόμενο περιστατικό διαρροής, πυρκαγιάς ή/και έκρηξης εντός εγκατάστασης SEVESO, το οποίο οφείλεται σε ατυχηματικούς παράγοντες κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης και όχι στο πλαίσιο της συμβατικής της λειτουργίας (ως προβλεπόμενες εκπομπές της εγκατάστασης), δεδομένου ότι το τελευταίο μπορεί να εξελιχθεί σε μεγάλο ατύχημα (ΤΑΜΕ) και να προκαλέσει σοβαρές επιπτώσεις εντός και εκτός της εγκατάστασης.

Οι διαδικασίες που προβλέπονται σε κάθε σχέδιο υλοποιούνται και σε περιπτώσεις συμβάντος ή μεγάλου ατυχήματος εντός εγκαταστάσεων κατώτερης βαθμίδας, μολονότι η κατάρτιση των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ προβλέπεται μόνο για τις εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας. Επιπλέον, ανάλογες διαδικασίες υλοποιούνται και σε περίπτωση συμβάντος ή μεγάλου ατυχήματος σε εγκαταστάσεις με επικίνδυνες ουσίες που δεν υπάγονται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016, χωρίς πάλι για τις εγκαταστάσεις αυτές να υπάρχει υποχρέωση κατάρτισης Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ.

Η παροχή υπηρεσιών αφορά στα κάτωθι πακέτα εργασίας με την περιγραφή και τα παραδοτέα τους:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
Π.1 Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων - Καθορισμός Δυσμενέστερων Σεναρίων Ατυχημάτων - Αναγνώριση	1.1. Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ασφάλειας διεργασιών και γειτονικών χρήσεων) για 41 εγκαταστάσεις Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων 1.2. Καθορισμός και ανάπτυξη των δυσμενέστερων σεναρίων	Π.1.1 Έκθεση Αναγνώρισης Αναγκών Π.1.2 Κατάλογος δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso	110.000,00€	26.400,00€	136.400,00€

αναγκών	ατυχημάτων για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ, σε όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας - Αναγνώριση αναγκών εκτίμησης επιπτώσεων				
Π.2 Επεξεργασία των Σεναρίων Ατυχημάτων ανά Εγκατάσταση (Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II, III και domino)	2.1. Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II και III για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας 2.2. Υπολογισμός και Αξιολόγηση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.2.1 Κατάλογος Ζωνών (I,II,III) δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso  Π.2.2 Κατάλογος Ζωνών Domino δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00€
Π.3 Προσδιορισμός δεδομένων για τα 41 ΣΑΤΑΜΕ - Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών χρήσεων γης 41 εγκαταστάσεων Seveso	3.1. Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ) των ΣΑΤΑΜΕ, π.χ. δράσεις φορέων, κινητοποίηση ΑΔΠΠ, χώροι διαμονής πληθυσμού, καταγραφή ρύπων, διαθέσιμος εξοπλισμός, εργαστήρια, κλπ.) 3.2 Καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση των γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος (οικισμοί, βιομηχανική και εμπορική δραστηριότητα, συγκοινωνιακοί άξονες, κ.α.) τα οποία βρίσκονται εντός των ζωνών επιπτώσεων (I, II και III και της ζώνης domino) για τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχήματος της κάθε μιας εκ των 41 εγκαταστάσεων, λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων.	Π.3.1 Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ.) των ΣΑΤΑΜΕ  Π.3.2 Καταγραφή και Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος για 41 εγκαταστάσεις Seveso	110.000,00€	26.400,00 €	136.400,00€
Π.4 Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ (περιλαμβανομένου	Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του	Π.4 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00€

του διυλιστηρίου)	διυλιστηρίου) ανάλογα με τη διαθεσιμότητα όλων των αναγκαίων δεδομένων για τη σύνταξη τους				
Π.5 Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.5 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00€
Π.6 Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Π.6 Ηλεκτρονική πλατφόρμα (παρουσίαση – ανάρτηση)	60.000,00 €	14.400,00 €	74.400,00 €
Π.7 Ασκήσεις ετοιμότητας & πιλοτικές εφαρμογές	Σχεδιασμός, οργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και εκτάκτου ανάγκης στα πλαίσια των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ. Πραγματοποίηση 4 ασκήσεων επί χάρτου – πιλοτικών εφαρμογών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς της ΠΚΜ	Π.7 Έκθεση ασκήσεων και πιλοτικών εφαρμογών	50.000,00 €	12.000,00 €	62.000,00 €
Π.8 Υποστήριξη για τη δημόσια διαβούλευση και έγκριση των 41 ΣΑΤΑΜΕ	8.1 Υποστήριξη της ΑΔΠΠ στη δημόσια διαβούλευση και για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των 41 ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας 8.2 Παρουσίαση στην ΑΔΠΠ και στους φορείς των 41 ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.8.1 Αναφορά Υποστήριξης ΑΔΠΠ Π.8.2 Αναφορά Παρουσίασης και ολοκλήρωσης έργου	50.000,00 €	12.000,00 €	62.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>			<b>650.000,00€</b>	<b>156.000,00€</b>	<b>806.000,00€</b>

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

CPV: 73220000-0 Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης και

CPV:79415200-8 Υπηρεσίες Παροχής Συμβουλών σε θέματα Σχεδιασμού

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

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του έργου και η σύμβαση ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο καθώς αναφέρεται σε ένα ενιαίο Έργο.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 650.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 156.000,00€). Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 30 μήνες από την υπογραφή της.

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.1. θα ολοκληρωθεί σε τέσσερις (4) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.2. θα ολοκληρωθεί σε οκτώ (8) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.3. θα ολοκληρωθεί σε δώδεκα (12) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.4. θα ολοκληρωθεί σε δέκα έξι (16) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.5. θα ολοκληρωθεί σε είκοσι δύο (22) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.6. θα ολοκληρωθεί σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.7. θα ολοκληρωθεί σε είκοσι οκτώ (28) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.8. θα ολοκληρωθεί σε τριάντα (30) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η οριστική παραλαβή του Έργου, πραγματοποιείται με την παραλαβή του παραδοτέου Π.8.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.



#### 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. 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. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί 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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*

του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,

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

του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)

του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*

της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: *«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»*, ( Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).

της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»*

της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: *“Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)”* (Β' 3075)

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 υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»*

της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019»* (Α'44)

της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): *«Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις»* (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).

του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»

του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» 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 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»,

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

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. 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 π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

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

του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

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) OJ L 119.

του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16

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' αριθμ. 43/20-03-2024 (ΑΔΑ:ΨΒΥ47ΛΛ-ΤΒΡ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί "Έγκρισης 1ης Τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών έτους 2024".

Το αριθμ.337272 (2787)/15-5-2024 πρωτογενές αίτημα της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας ΑΔΑΜ:24REQ014773712)

Την με Αρ.Πρωτ. 337664 (7089)/27-5-24 Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΡΠΦΞ7ΛΛ-ΠΤ6, ΑΔΑΜ:24REQ014822161 και Α/Α 2648 του Τμήματος Προϋπολογισμού και Λογιστικής Διαχείρισης της Π.Κ.Μ. – ΚΑΕ 02.21.01.725.9899.ρ.01 (καταχωρήθηκε με α/α 2621 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Τμήματος Προϋπολογισμού , Λογιστικής και Ταμειακής Διαχείρισης).

Την αριθμ. 35130/739/09-08-2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών περί αύξησης των χρηματικών ποσών του ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων (Φ.Ε.Κ. 1291/τ.Β'/11-08-2010)

Την αριθμ. οικ.17255(397)/09-01-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας "Περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ", στον Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους Αντιπεριφερειάρχες και στους Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας" (ΦΕΚ 148/τ.Β'/11-01-2024)

Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ.οικ.71/08-01-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας "Περί ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας"

Την με αρ. 1171/2024 (Α.Δ.Α.: 9ΥΧΣ7ΛΛ-ΤΗ8) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. περί έγκρισης διενέργειας διαγωνισμού και έγκρισης των όρων της παρούσας διακήρυξης.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι **η 11η/10/2024 και ώρα 23:59:59**

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)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

## **1.6 Δημοσιότητα**

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **09/09/2024** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 356662** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016. :

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.pkm.gov.gr](http://www.pkm.gov.gr).> ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ.

## 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 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ:24PROC015401875), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

#### 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), 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.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) 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 είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, 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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το 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 διαίρεσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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

έγγραφο 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 περ. αά' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζε

ται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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 τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως 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, που

**ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας αξίας προ ΦΠΑ, ήτοι στο ποσό των δεκατριών χιλιάδων ευρώ (13.000,00€)**

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 ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, 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 στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### **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 λειτουργών), 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 (διασυννοιακή 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 συνδεδεμένα 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-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) 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 L 141/05.06.2015) 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 λοιπές 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με 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** 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 υποχρεώσεών του όσον αφορά την 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 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή 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 3Γ 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 θεραπευτεί 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 θεραπευτεί 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 επιχειρήσει 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.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

**2.2.3.5.** Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

**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 παραλείψεών 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 αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες 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.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη 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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, εις 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 XI 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 έχουν 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 πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η Α.Α. αναφέρει τον τρόπο με τον οποίο η ένωση οικονομικών φορέων καλύπτει το ως άνω κριτήριο.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

**α)** Γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (έτη 2021, 2022, 2023) συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα, μεγαλύτερο ή ίσο με το 200% του ποσού χωρίς ΦΠΑ 24% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

**β)** Ασφαλιστική κάλυψη έναντι επαγγελματικών κινδύνων, κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης, ποσού μεγαλύτερο ή ίσο με το 200% του ποσού χωρίς ΦΠΑ 24% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

**γ)** Βεβαίωση αναγνωρισμένου πιστωτικού ιδρύματος για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών ημερών, προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ίση με το 100% του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ 24% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

**α)** κατά τη διάρκεια της τελευταίας (5) πενταετίας (2019 – 2023), και έως την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής των προσφορών, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς υπηρεσίες που αφορούν στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση έργο και συγκεκριμένα, τουλάχιστον:

- μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών συμβούλου για την ανάπτυξη Εθνικών Κατευθυντήριων Οδηγών σε ένα κατ' ελάχιστον από τα ακόλουθα θέματα: Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης ή Σύνταξη και Αξιολόγηση Μελετών Ασφάλειας ή Επιθεωρήσεις σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις Seveso ή για Χωροθέτηση νέων εγκαταστάσεων Seveso.
- μία (1) σύμβαση αξιολόγησης μελετών ασφαλείας ατυχημάτων μεγάλης έκτασης σύμφωνα με την οδηγία SEVESO III.
- μία (1) σύμβαση εκπόνησης/ανάπτυξης εντύπων Ενημέρωσης Κοινού ατυχημάτων μεγάλης έκτασης σύμφωνα με την Οδηγία SEVESO III
- μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών συμβούλου σε ζητήματα ανάλυσης των κατηγοριών χρήσεων γης του Π.Δ. 59/2018
- τρεις (3) συμβάσεις εκπόνησης μελετών ασφαλείας ατυχημάτων μεγάλης έκτασης για διαφορετικούς τύπους εγκαταστάσεων (SEVESO III), περιλαμβανομένης κατ' ελάχιστον μίας μονάδας Φυσικού Αερίου υπό μορφή ΥΦΑ(LNG)/ΦΑ(NG)/CNG σύμφωνα με την οδηγία SEVESO III.

**β)** να διαθέτουν Ομάδα Έργου που θα απαρτίζεται από ικανό αριθμό έμπειρων στελεχών, κατ' ελάχιστο με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- έναν (1) επιστήμονα Διπλωματούχο Μηχανικό με τουλάχιστον 20ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση έργων, στο συντονισμό των μελών ομάδων έργου και στο σαφή επιμερισμό καθηκόντων και ρόλων για την υλοποίηση των συμβατικών δεσμεύσεων, στην αντιμετώπιση κρίσιμων ζητημάτων για την ομαλή υλοποίηση του έργου, τον ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων και την παρακολούθηση των προβλεπόμενων χρονοδιαγραμμάτων. (project manager, Γενικός Συντονιστής Έργου / Υπεύθυνος Ομάδας Έργου),
- Έναν (1) Σύμβουλο, ειδικότητας Χημικού Μηχανικού, με μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σπουδών. Να διαθέτει τουλάχιστον 20ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία, στη βιομηχανική ασφάλεια, στην ασφάλεια διεργασιών, στην εκτίμηση επιπτώσεων, και ειδικότερα στην εφαρμογή της Οδηγίας Seveso. Να διαθέτει 3ετή επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη ΣΑΤΑΜΕ και στην ανάπτυξη βάσεων δεδομένων επικινδυνότητας ΤΑΜΕ σε διαδικτυακά εργαλεία/πλατφόρμες με χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS) για τη διαχείριση Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης και την ενημέρωση και εκπαίδευση φορέων και κοινού. (Αναπληρωτής Γενικού Συντονιστή / Υπεύθυνου Ομάδας Έργου).
- Έναν (1) Σύμβουλο, Διπλωματούχο Μηχανικό. Να διαθέτει τουλάχιστον 15ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην ασφάλεια/προστασία διεργασιών, πληθυσμού, υποδομών, στους κινδύνους στον επαγγελματικό χώρο από επικίνδυνες ουσίες και στο περιβάλλον και ειδικότερα στην εφαρμογή της Οδηγίας Seveso. Επίσης να διαθέτει επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον (1) ενός έτους στην ανάπτυξη ΣΑΤΑΜΕ και στην ανάπτυξη βάσεων δεδομένων επικινδυνότητας ΤΑΜΕ σε διαδικτυακά εργαλεία/πλατφόρμες με χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS) για τη διαχείριση Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης και την ενημέρωση και εκπαίδευση φορέων και κοινού.
- Έναν (1) Σύμβουλο, Διπλωματούχο Μηχανικό, με τουλάχιστον 10ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία, στη βιομηχανική ασφάλεια, στην ασφάλεια διεργασιών, και στην ανάπτυξη Μελετών Ασφάλειας SEVESO.

- Έναν (1) Σύμβουλο, Διπλωματούχο Μηχανικό με τουλάχιστον 10ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία και με αποδεδειγμένη εμπειρία σε ζητήματα χρήσεων γης πέριξ των εγκαταστάσεων Seveso.
- Έναν (1) Σύμβουλο, ειδικότητας Πολεοδόμου-Χωροτάκτη ή Αρχιτέκτονα, με μεταπτυχιακό ή διδακτορικό δίπλωμα ειδίκευσης στον τομέα της Πολεοδομίας-Χωροταξίας ή του αστικού σχεδιασμού. Να διαθέτει τουλάχιστον 10ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε πολεοδομικά ή χωροταξικά έργα.
- Έναν (1) Σύμβουλο, ειδικότητας Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος. Να διαθέτει τουλάχιστον 10ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση Περιβαλλοντικών Μελετών (έκδοση ΑΕΠΟ) βιομηχανικών δραστηριοτήτων.
- Έναν (1) Σύμβουλο ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Διπλωματούχου Επιστήμων στον Τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και επικοινωνιών. Να διαθέτει τουλάχιστον 10ετή αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία και τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία στο σχεδιασμό ή/και διαχείριση ή/και τεχνική υποστήριξη ή/και παρακολούθηση έργων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Ο Ανάδοχος μπορεί να προτείνει, εφόσον το κρίνει απαραίτητο, για την ορθή εκτέλεση του έργου και επιπλέον άτομα.

Επισημαίνεται, ότι δεν πρέπει να αντικατασταθούν τα μέλη της ομάδας εκπόνησης του έργου χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και χωρίς ο Ανάδοχος να έχει υποβάλει αναλυτικό βιογραφικό του αντικαταστάτη, τουλάχιστον 2 εβδομάδες νωρίτερα. Ο αντικαταστάτης θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμων τυπικών και ουσιαστικών προσόντων με το μέλος της ομάδας που θα αντικαταστήσει.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

**α)** Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο αυτού προκειμένου να διασφαλίζεται ότι διατηρείται ένα αξιόπιστο επίπεδο ποιότητας όσον αφορά τις παρεχόμενες υπηρεσίες που να ισχύει κατά το χρόνο δημοσίευσης της διακήρυξης.

**β)** Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο αυτού προκειμένου να διασφαλίζεται η δέσμευση του αναδόχου σε ένα πλαίσιο διαδικασιών που αξιολογούν το μέγεθος των επιδράσεων των δραστηριοτήτων στο περιβάλλον που να ισχύει κατά το χρόνο δημοσίευσης της διακήρυξης.

**γ)** Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο **OHSAS 18001:2007** ή αντίστοιχα σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 45001:2018** ή ισοδύναμο αυτού, ώστε να διασφαλίζεται η υγεία και ασφάλεια του προσωπικού του αναδόχου, των πελατών του φορέα και των ατόμων σε άμεση γειτνίαση.

**δ)** Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών κατά **ISO 27001:2013** ή ισοδύναμο αυτού προκειμένου να διασφαλίζεται η ασφάλεια των εμπιστευτικών πληροφοριών και δεδομένων που είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της σύμβασης που να ισχύει κατά το χρόνο δημοσίευσης της διακήρυξης.

**ε)** Σύστημα Επιχειρησιακής Συνέχειας σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 22301:2012** ή ισοδύναμο αυτού προκειμένου να διασφαλίζεται η συνέχιση των δραστηριοτήτων χωρίς διακοπή ακόμη και σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας, όπως σε φυσικές καταστροφές, ανθρωπογενείς καταστροφές, κυβερνοεπιθέσεις κ.α

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. 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

## **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.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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 .

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### **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, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

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 (παραγράφοι 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 μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, 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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, 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, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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 αυτό.

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 εκπροσώπησής του κατά τον 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.

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 στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

### 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 μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

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 υποβάλλουν 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. **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.** Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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 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 είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που 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 σχετικά με την 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, το οποίο 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας 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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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 εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**στ)** Δεν εφαρμόζεται.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν**

α) δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2020,2021,2022) συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα.

β) απλό ευανάγνωστο φωτοαντίγραφο του ασφαλιστήριου συμβολαίου ασφαλιστικής κάλυψης έναντι επαγγελματικών κινδύνων ή αντίστοιχη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα, από όπου να προκύπτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι επαγγελματικών κινδύνων

γ) Τραπεζικές βεβαίωση αναγνωρισμένου πιστωτικού ιδρύματος για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα με ημερομηνία έκδοσης εντός των τελευταίων 30 ημερολογιακών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

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 παράγραφο 2.2.6.α.**

- ψηφιακά υπογεγραμμένο κατάλογο των κυριότερων έργων (σύμφωνα με το Παράρτημα IV) που εκτέλεσαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, με το περιγραφόμενο στην α παράγραφο του κεφαλαίου 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης αντικείμενο, όπου θα αναγράφονται υποχρεωτικά ο τίτλος της σύμβασης, ο κύριος του έργου, το αντικείμενο εργασιών, το ποσοστό συμμετοχής στο έργο, οι ημερομηνίες έναρξης και ολοκλήρωσης της σύμβασης, η κατάσταση του έργου (ολοκληρωμένο) και τα έγγραφα τεκμηρίωσης.

Η εμπειρία αποδεικνύεται:

- εάν ο Εργοδότης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται η σχετική βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή /και πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.
- εάν ο Εργοδότης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση του ιδιώτη Οργανισμού όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπό ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος που θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών ή αποσπάσματα συμβάσεων.

**-Για την παράγραφο 2.2.6.β.**

- βιογραφικά, των ατόμων που συνθέτουν την Ομάδα Έργου, τα οποία θα πρέπει να καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις της Ομάδας Έργου, όπως αυτή περιγράφεται στο κεφάλαιο 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης
- Όσον αφορά την απόδειξη της διάθεσης του δηλούμενου προσωπικού που αποτελεί ίδιους πόρους του Αναδόχου απαιτείται Πίνακας Προσωπικού ή Μετοχολόγιο.

**B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν** αντίγραφα των πιστοποιητικών ISO που αναφέρονται.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά 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, κ.λπ., 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 αρμόδιου 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 εταιρεία 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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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 πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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 χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

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 τη 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 βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
<b>K1</b>	Κατανόηση του αντικειμένου, των απαιτήσεων και των στόχων του Έργου – Σαφήνεια Τεχνικής Προσφοράς	<b>25%</b>
<b>K2</b>	Πληρότητα, σαφήνεια και αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης μεθοδολογίας και των προτεινόμενων εργαλείων υλοποίησης του Έργου - Σαφήνεια της ανάλυσης της κάθε φάσης του Έργου και των Παραδοτέων αυτού - Σαφής περιγραφή προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος	<b>50%</b>
<b>K3</b>	Επάρκεια της προτεινόμενης οργανωτικής δομής / Ομάδας Έργου για την κάλυψη των απαιτήσεων του Έργου και Αποτελεσματικότητα του συστήματος διοίκησης του Έργου	<b>25%</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Όπου  $\sigma_n$  = ο συντελεστής βαρύτητας για κάθε κριτήριο

και  $K_n$  = ο βαθμός για κάθε κριτήριο

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

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.



Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (A) της σχέσης:

$$A = \sigma T \times (T/T_{\max}) + \sigma O \times (O_{\min}/O)$$

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T<sub>max</sub>= Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O<sub>min</sub> = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

σT = Συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, ορίζεται σε **80%**

σO = Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς, ορίζεται σε **20%**

Το άθροισμα των δύο συντελεστών βαρύτητας ισούται με εκατό (100) και ο τελικός τύπος της σχέσης διαμορφώνεται ως κατωτέρω:

$$A = 80\% \times (T/T_{\max}) + 20\% \times (O_{\min}/O)$$

## 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 ανά είδος / τμήμα.

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 κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω 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 στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση 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)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από 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 να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**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 προσκομιστούν 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 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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 προσκομιστούν 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,

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 επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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 τον 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 πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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 το 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», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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 τη 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. γ) Αποδεικτικό Φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. και δ) Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας από τον e-ΕΦΚΑ.

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 Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή 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 καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παράρτηματος III** 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.

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 αναφερόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρέχεται στο **Παράρτημα V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** της παρούσας Διακήρυξης, και υποβάλλεται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη, στον Υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα (παραδοτέο).

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, 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 να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαράβατους 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 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 παρέσχε 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) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, 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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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

---

#### 3.1.1 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 14η/10/2024 και ώρα 10:00.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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, ζητεί 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 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 υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το 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, 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 ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και 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 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 καταχωρίζονται 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 με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα 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 έχει υποβληθεί εξ αρχής 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 τον προσωρινό ανάδοχο 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 προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν 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 διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα 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 τους, 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. 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 προσκομίστηκαν 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 περισσότερων 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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη 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 υποβάλει 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» στο ΕΣΗΔΗΣ, 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, επιπλέον δε, 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 ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. 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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, 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 έχει υποβάλει 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. 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 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 ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση 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, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 δημοσίου 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 ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του 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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσβολής 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

(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 άσκησης 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 επόμενη 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 από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος 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 ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θιγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 επόμενη 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 αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την 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 στην ΕΑΔΗΣΥ, 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 απaráδεκτη. 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 άσκηση 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 αίτησης 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/τος 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/τος 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 αποτέλεσμά 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 δεύτερου 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) εάν 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) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν 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 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

---

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, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

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 υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά 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 θεσπιστεί 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.

**4.3.2.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

**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 αρμόδιου οργάνου της.



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 τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω 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) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος 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 αναγνωριστεί 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 που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως 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 από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, μετά την εκάστοτε παραλαβή των παραδοτέων της παρούσας υπηρεσίας από την Επιτροπή Παραλαβής που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (αρθ. 221, παρ. 11δ, Ν.4412/2016).

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά του αναδόχου.

α) Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (σε μήνες από την υπογραφή σύμβασης)
<p>Π.1</p> <p>Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων - Καθορισμός Δυσμενέστερων Σεναρίων Ατυχημάτων - Αναγνώριση αναγκών</p>	<p>1.1. Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ασφάλειας διεργασιών και γειτονικών χρήσεων) για 41 εγκαταστάσεις Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων</p> <p>1.2. Καθορισμός και ανάπτυξη των δυσμενέστερων σεναρίων ατυχημάτων για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ, σε όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας - Αναγνώριση αναγκών εκτίμησης επιπτώσεων</p>	<p>Π.1.1 Έκθεση Αναγνώρισης Αναγκών</p> <p>Π.1.2 Κατάλογος δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	4 μήνες
<p>Π.2</p> <p>Επεξεργασία των Σεναρίων Ατυχημάτων ανά Εγκατάσταση (Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II, III και domino)</p>	<p>2.1. Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II και III για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p> <p>2.2. Υπολογισμός και Αξιολόγηση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>Π.2.1 Κατάλογος Ζωνών (I,II,III) δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p> <p>Π.2.2 Κατάλογος Ζωνών Domino δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	8 μήνες
<p>Π.3</p> <p>Προσδιορισμός δεδομένων για τα 41 ΣΑΤΑΜΕ - Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών χρήσεων</p>	<p>3.1. Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ) των ΣΑΤΑΜΕ, π.χ. δράσεις φορέων, κινητοποίηση ΑΔΠΠ, χώροι διαμονής πληθυσμού, καταγραφή ρύπων,</p>	<p>Π.3.1 Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ.) των ΣΑΤΑΜΕ</p> <p>Π.3.2 Καταγραφή και Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος για 41 εγκαταστάσεις</p>	12 μήνες

<p>γης 41 εγκαταστάσεων Seveso</p>	<p>διαθέσιμος εξοπλισμός, εργαστήρια, κλπ.)</p> <p>3.2 Καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση των γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος (οικισμοί, βιομηχανική και εμπορική δραστηριότητα, συγκοινωνιακοί άξονες, κ.α.) τα οποία βρίσκονται εντός των ζωνών επιπτώσεων (I, II και III και της ζώνης domino) για τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχήματος της κάθε μιας εκ των 41 εγκαταστάσεων, λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων.</p>	<p>Seveso</p>	
<p>Π.4 Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)</p>	<p>Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου) ανάλογα με τη διαθεσιμότητα όλων των αναγκαίων δεδομένων για τη σύνταξη τους</p>	<p>Π.4 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)</p>	<p>16 μήνες</p>
<p>Π.5 Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>Π.5 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>22 μήνες</p>
<p>Π.6 Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας</p>	<p>Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας</p>	<p>Π.6 Ηλεκτρονική πλατφόρμα (παρουσίαση – ανάρτηση)</p>	<p>24 μήνες</p>
<p>Π.7 Ασκήσεις ετοιμότητας &amp; πιλοτικές εφαρμογές</p>	<p>Σχεδιασμός, οργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και εκτάκτου ανάγκης στα πλαίσια των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ. Πραγματοποίηση 4 ασκήσεων επί χάρτου – πιλοτικών εφαρμογών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς της ΠΚΜ</p>	<p>Π.7 Έκθεση ασκήσεων και πιλοτικών εφαρμογών</p>	<p>28 μήνες</p>
<p>Π.8</p>	<p>8.1 Υποστήριξη της ΑΔΠΠ</p>	<p>Π.8.1 Αναφορά Υποστήριξης ΑΔΠΠ</p>	<p>30 μήνες</p>

<p>Υποστήριξη για τη δημόσια διαβούλευση και έγκριση των 41 ΣΑΤΑΜΕ</p>	<p>στη δημόσια διαβούλευση και για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των 41 ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p> <p>8.2 Παρουσίαση στην ΑΔΠΠ και στους φορείς των 41 ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>Π.8.2 Αναφορά Παρουσίασης και ολοκλήρωσης έργου</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ΣΥΝΟΛΟ:</b></p>			

Η 1η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π1 (4 μήνες).

Η 2η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π2 (8 μήνες).

Η 3η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π3 (12 μήνες).

Η 4η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π4 (16 μήνες).

Η 5η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π5 (22 μήνες).

Η 6η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π6 (24 μήνες).

Η 7η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π7 (28 μήνες).

Η 8η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π8 (30 μήνες).

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

**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 των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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.

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης»

## 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 χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην 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 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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 ανάγονται 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 εμπίπτουν 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 τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων 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 εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - 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 επιβληθείσες 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 αυτή απορριφθεί 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία 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.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμίδα υπηρεσία και την Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής, η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, (Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας) για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

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

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης

---

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **τριάντα (30) μήνες** από την υπογραφή της.

Για την υποβολή των επιμέρους παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής:

- i) Τα Παραδοτέα του πακέτου εργασίας Π.1 θα υποβληθούν σε **4 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
- ii) Τα Παραδοτέα του πακέτου εργασίας Π.2 θα υποβληθούν σε **8 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
- iii) Τα Παραδοτέα του πακέτου εργασίας Π.3 θα υποβληθούν σε **12 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
- iv) Το Παραδοτέο του πακέτου εργασίας Π.4 θα υποβληθεί σε **16 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
- v) Το Παραδοτέο του πακέτου εργασίας Π.5 θα υποβληθεί σε **22 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
- vi) Το Παραδοτέο του πακέτου εργασίας Π.6 θα υποβληθεί σε **24 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
- vii) Το Παραδοτέο του πακέτου εργασίας Π.7 θα υποβληθεί σε **28 μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.
- viii) Τα Παραδοτέα του πακέτου εργασίας Π.8 θα υποβληθούν σε **30 μήνες** υπογραφή της σύμβασης.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με 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. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη 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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

**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 αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν 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, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία 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) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Εάν 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 συντελεστεί 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 αρμόδιου 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 τη 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, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν 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 αναπροσαρμογή τιμής.

### **6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

---

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Π.Κ.Μ.**

**ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ- ΑΗΔΟΝΑ Ε. ΑΘΗΝΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύμφωνα με την **ΚΥΑ 172058/2016** προβλέπεται η κατάρτιση των Εξωτερικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης για τον σχεδιασμό αντιμετώπισης τεχνολογικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ).

Για την κατάρτιση του Γενικού ΣΑΤΑΜΕ την ευθύνη συντονισμού έχει η Δ/νση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και η διαδικασία εντάσσεται στο πλαίσιο της εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ». Η διαδικασία διενεργείται σε συνεργασία και με άλλα υπουργεία.

Για κάθε εγκατάσταση/μονάδα ανώτερης βαθμίδας η Αυτοτελής Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας, έχει την ευθύνη για την κατάρτιση εξωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης αναφορικά με τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται έξω από το χώρο της συγκεκριμένης εγκατάστασης (Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ).

Η κατάρτιση σχεδίων έκτακτης ανάγκης για την πρόληψη και αντιμετώπιση τεχνολογικών ατυχημάτων εντάσσεται στο συνολικότερο θεσμικό πλαίσιο της πολιτικής προστασίας στη χώρα μας.

Τα προβλεπόμενα ειδικά Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. θα προδιαγράψουν δράσεις που υποχρεούται να αναλάβει η ΠΚΜ για την υλοποίηση αυτών, με βάση και τα συμπεράσματα αυτών και θα αποσκοπούν στην πρόληψη των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης που σχετίζονται με επικίνδυνες ουσίες και στον περιορισμό των συνεπειών τους, στην ασφάλεια του κοινού και των εργαζομένων, στη δημόσια υγεία και στην προστασία του περιβάλλοντος, έτσι ώστε να διασφαλίζεται με συνεπή και αποτελεσματικό τρόπο η εθνική και διασυνοριακή προστασία τους.

Κάθε Ειδικό Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. αφορά στα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται έξω από το χώρο της εκάστοτε εγκατάστασης/μονάδας ανώτερης ή κατώτερης βαθμίδας SEVESO.

Οι Αυτοτελείς Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών έχουν την υποχρέωση να προβούν στην κατάρτιση των Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης βαθμίδας της περιοχής αρμοδιότητάς τους.

Βάσει των διατάξεων του άρθρου 11 της ανωτέρω ΚΥΑ και τους Μέρους V του Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Γενικό ΣΑΤΑΜΕ) με την κωδική ονομασία «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ» (ΑΔΑ: ΨΤΖ946ΜΤΛΒ-77Ω), υπάρχει υποχρέωση για τις Αυτοτελείς Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, κατάρτισης των Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ όλων των εγκαταστάσεων της περιοχής αρμοδιότητάς τους που υπάγονται στις διατάξεις της ανώτερης βαθμίδας. Επειδή όμως έχει παρατηρηθεί ότι και οι εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας εγκυμονούν μεγάλους κινδύνους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, υπάρχει η τάση να εκπονούνται Σχέδια Αντιμετώπισης Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) και για τις εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας, όπως και της ανώτερης. Για το λόγο αυτό αποφασίστηκε για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Π.Κ.Μ., η εκπόνηση των Σχεδίων Αντιμετώπισης Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) για το σύνολο και των 41 εγκαταστάσεων, εκ των οποίων, όπως ισχύει σήμερα, οι 25 είναι ανώτερης βαθμίδας και οι 16 είναι κατώτερης βαθμίδας. Επειδή η κατάταξή τους σε ανώτερη ή κατώτερη βαθμίδα είναι δυναμική δύναται να υπάρξουν τροποποιήσεις κατά την υλοποίηση της σύμβασης.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνονται οι εγκαταστάσεις SEVESO III της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

**Πίνακας 1.** Συγκεντρωτικός Κατάλογος Εγκαταστάσεων SEVESO III Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΑΕΠΟ ΑΔΑ	ΔΗΜΟΣ
1	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΙΑΚΗ Μ.ΕΠΕ (πρώην ΠΥΡΚΑΛ)	A	61XBOP1Y-ΠΦΘ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
2	ΤΟΠ ΓΚΑΖ Α.Ε. (Αγρόκτημα 898 Νεοχωρούδας)	A	6ΠΑΣ7ΛΛ-07Υ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
3	ΕΥΡΩΜΕΤΑΛ Α.Ε.Β.Ε	A	ΩΞΡ1ΟΡ1Υ-7ΚΖ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
4	CORAL GAS Α.Ε.Β.Ε.Υ	A	6ΗΔΠΟΡ1Υ-ΒΣΥ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ

5	ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. (κοινή ονομασία ΥΓΡΑΕΡΙΑ)	A	7ΑΒΤΟΡ1Υ-ΝΑΞ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
6	ΕΤΕΚΑ Α.Ε.	A	7Π6ΟΡ1Υ-48Ε	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
7	ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ Α.Ε.	A	Ω6ΥΧΟΡ1Υ-ΔΥΣ	ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
8	ΠΡΙΜΑΓΚΑΖ Α.Ε.	A	Ω4ΩΙΟΡ1Υ-ΧΩΜ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
9	CETRACORE-JETOIL Α.Ε (πρώην ΜΑΜΙΔΟΙΛ-ΙΕΤΟΙΛ ΑΕΕΠ)	A	Ψ0ΛΑ4653Π8-ΥΙΑ	ΔΕΛΤΑ
10	CORAL Α.Ε. (κοινώς ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)	K	6ΨΨ4653Π8-ΨΓΗ	ΔΕΛΤΑ
11	ΒΙΤΟΥΜΙΝΑ Α.Ε	K	ΩΨΑΡΟΡ1Υ-ΑΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
12	ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε.- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	K	ΨΚΜΕΟΡ1Υ-7ΒΧ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
13	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. (Μονάδα Πολυτροπυλενίου)	A	Ω5ΕΠ4653Π8-Κ7Β	ΔΕΛΤΑ
14	ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε	A	ΒΕΝΔ0-8Μ1	ΔΕΛΤΑ
15	SYNGENTA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.	A	4Α890-ΔΔ0	ΔΕΛΤΑ
16	Κ+ Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Α.Ε.	A	6ΡΗΖ4653Π8-8Τ5	ΔΕΛΤΑ
17	ΑΓΡΟΛΟΓΥ-ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Β.Ε.Ε.	A	Ω95ΩΟΡ1Υ-5Μ1	ΔΕΛΤΑ
18	ΦΑΡΜΑΧΗΜ Α.Ε.	A	64ΝΤΟΡ1Υ-36Ψ	ΔΕΛΤΑ
19	NITROCHEM Α.Ε.	A	ΒΙΕ9ΟΡ1Υ-ΗΨΤ	ΛΑΓΚΑΔΑ
20	BASF-ΑΓΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	A	ΒΟΝΤ0-5ΛΛ	ΔΕΛΤΑ
21	GREEN ΑΓΡΟ Α.Ε.	A	Β4Γ20-ΥΜΝ	ΔΕΛΤΑ
22	CETRACORE-JETOIL Α.Ε (πρώην ΜΑΜΙΔΟΙΛ-ΙΕΤΟΙΛ ΑΕΕΠ)	K	ΠΠΔ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
23	HUB LOGISTICS Α.Ε.	K	*	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
24	ΙΣΟΜΑΤ Α.Β.Ε.Ε.	K	Ψ9ΞΟΟΡ1Υ-2ΙΝ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ
25	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΕΡΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε	K	Υπό αδειοδότηση	ΔΕΛΤΑ
26	ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	K	ΩΚΓ1ΟΡ1Υ-25Ω	ΔΕΛΤΑ
27	Μ.Γ.ΚΥΡΓΙΑΣ Α.Ε.Β.Ε.	K	ΩΚΡ5ΟΡ1Υ-ΧΑΑ	ΔΕΛΤΑ
28	BALKAN LOGISTICS Ε.Π.Ε.	A	ΒΕΔΦ0-ΕΑΩ	ΔΕΛΤΑ
29	ΗΒ ΒΟΔΥ Α.Β.Ε.Ε (ΠΑΡΑΓΩΓΗ κ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)	K	7ΧΜΨΟΡ1Υ-7ΒΞ	ΔΕΛΤΑ
30	ΗΒ ΒΟΔΥ Α.Β.Ε.Ε. (ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ)	K	Ψ49ΣΟΡ1Υ-Κ26	ΔΕΛΤΑ
31	ΤΕΧΝΟΠΥΡ ΑΒΕΕ	K	Β49Α7ΛΛ-9ΓΤ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
32	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. (Τμήμα Διαλυτών) *στην ΑΕΠΟ ανήκει και η Παραλία	A	4ΙΞΗ0-8	ΔΕΛΤΑ
33	MULTY FOAM Α.Β.Ε.Ε	A	6ΖΑΚΟΡ1Υ-ΜΚ7	ΘΕΡΜΗ
34	ΤΟΠ-ΓΚΑΖ Α.Ε. (Αγρόκτημα Νεοχωρούδας 2319)	K	ΠΠΔ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
35	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΒΕΘ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ *στην ΑΕΠΟ των Διυλιστηρίων ανήκει και η νησίδα	A	73Χ04653Π8-ΝΡΒ	ΔΕΛΤΑ
36	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε Εγκαταστάσεις ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	A	7Θ6Κ0-8Σ4	ΔΕΛΤΑ
37	ΕΚΟ ΑΒΕΕ ΕΓΚ. ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΕΝΔΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	A	ΒΛ4Ι0-Ξ7Ω	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
38 Π.Ε ΣΕΡΡΩΝ	FIBRAN ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	K	Β43ΦΟΡ1Υ-ΟΥΡ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
39 Π.Ε ΠΙΕΡΙΑΣ	VIA GAZ ΥΓΡΑΕΡΙΑ	A	Ψ0ΞΗΟΡ1Υ-Ε1Λ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ
40 Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ	ΕΛ.ΒΙ.Ε.Ξ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΟΥ	K	Β4ΩΛΟΡ1Υ-9ΟΝ	ΚΙΛΚΙΣ
41 Π.Ε ΚΙΛΚΙΣ	ΚΕΒΕ Α.Ε	K	ΨΑΠ1ΟΡ1Υ-ΕΑ6	ΚΙΛΚΙΣ

**A.1. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη και έγκριση **σαράντα ενός (41) Ειδικών Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε.** για τις εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας, που βρίσκονται εντός των Περιφερειακών Ενοτήτων της Π.Κ.Μ καθώς επίσης και την υποστήριξη της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την έγκριση των Ειδικών Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. των 41 εγκαταστάσεων από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει να υποστηρίξει τους φορείς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που εμπλέκονται στον συντονισμό και εφαρμογή των Σχεδίων Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε.), στις περιοχές που γειτνιάζουν με τις εγκαταστάσεις που ενέχουν κινδύνους από ατυχήματα μεγάλης έκτασης λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών και υπάγονται στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας ΚΥΑ 172058/2016 (SEVESO III) για την αντιμετώπιση και τον έλεγχο τέτοιων κινδύνων.

Η υλοποίηση των ανωτέρω Ειδικών Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. αναμένεται να προσδώσουν προστιθέμενη αξία στην ανάπτυξη νέων ενδεδειγμένων μεθοδολογιών στον τομέα της διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης από τεχνολογικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους καθώς στην έρευνα και πειραματική ανάπτυξη νέων τεχνολογιών για την κατάλληλη προετοιμασία και εκπαίδευση σε θέματα αντιμετώπισης κρίσεων.

Τα Ειδικά Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. αφορούν στα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται έξω από το χώρο της εκάστοτε εγκατάστασης/μονάδας ανώτερης βαθμίδας SEVESO και την ευθύνη για την κατάρτιση αυτού έχει η Αυτοτελής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας, σύμφωνα με την ΚΥΑ 172058/2016\_ΦΕΚ 354/Β.

Τα Σχέδια Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης κάθε εγκατάστασης που διαχειρίζεται επικίνδυνες ουσίες, θα ακολουθούν τις απαιτήσεις, τη δομή και το περιεχόμενο που καθορίζονται από το «Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης - ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ» με (ΑΔΑ ΨΤΖ946ΜΤΛΒ-77Ω) που έχει εκδοθεί από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας Έκδοση 3η τον Φεβρουάριο του 2020.

Τα Ειδικά Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε θα συνταχθούν σύμφωνα με τις νομοθετικές απαιτήσεις της ΚΥΑ 172058/2016, του Νόμου 3982/20140 και τις προβλέψεις και κατευθυντήριες Οδηγίες της 3ης Έκδοσης του Γενικού Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. (ΓΓΠΠ, 3η Αναθεώρηση, Φεβρουάριος 2020) η οποία αναπτύχθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις σχεδίασης που προβλέπονται στην Υ.Α 1299/2003 «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ».

Τα προβλεπόμενα ειδικά Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε., θα προδιαγράφουν επίσης δράσεις που υποχρεούνται να αναλάβει η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την υλοποίησή τους, με βάση και τα συμπεράσματα αυτών. Θα αποσκοπούν στην πρόληψη των ατυχημάτων μεγάλης έκτασης που σχετίζονται με επικίνδυνες ουσίες και στον περιορισμό των συνεπειών τους στην ασφάλεια του κοινού και των εργαζομένων, στη δημόσια υγεία και στην προστασία του περιβάλλοντος, έτσι ώστε να διασφαλίζεται με συνεπή και αποτελεσματικό τρόπο η εθνική και διασυνοριακή προστασία τους. Τα δύο Μέρη κατ' αυτό τον τρόπο θα εργαστούν στην προοπτική επίτευξης του ανωτέρω σκοπού, σε ισόρροπη συνεργασία.

**A.2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες διαρθρώνονται στα πακέτα εργασία με την κάτωθι περιγραφή και παραδοτέα:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
Π.1 Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων - Καθορισμός Δυσμενέστερων Σεναρίων Ατυχημάτων - Αναγνώριση αναγκών	1.1. Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ασφάλειας διεργασιών και γειτονικών χρήσεων) για 41 εγκαταστάσεις Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων 1.2. Καθορισμός και ανάπτυξη των δυσμενέστερων σεναρίων ατυχημάτων για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ, σε όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας - Αναγνώριση αναγκών εκτίμησης επιπτώσεων	Π.1.1 Έκθεση Αναγνώρισης Αναγκών Π.1.2 Κατάλογος δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso	110.000,00€	26.400,00€	136.400,00€
Π.2 Επεξεργασία των Σεναρίων Ατυχημάτων ανά Εγκατάσταση (Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II, III και domino)	2.1. Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II και III για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας 2.2. Υπολογισμός και Αξιολόγηση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.2.1 Κατάλογος Ζωνών (I,II,III) δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso Π.2.2 Κατάλογος Ζωνών Domino δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00€
Π.3 Προσδιορισμός δεδομένων για τα 41 ΣΑΤΑΜΕ - Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών χρήσεων γης 41 εγκαταστάσεων Seveso	3.1. Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ) των ΣΑΤΑΜΕ, π.χ. δράσεις φορέων, κινητοποίηση ΑΔΠΠ, χώροι διαμονής πληθυσμού, καταγραφή ρύπων, διαθέσιμος εξοπλισμός, εργαστήρια, κλπ.) 3.2 Καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση των γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων	Π.3.1 Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ.) των ΣΑΤΑΜΕ Π.3.2 Καταγραφή και Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων	110.000,00€	26.400,00 €	136.400,00€

	γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος (οικισμοί, βιομηχανική και εμπορική δραστηριότητα, συγκοινωνιακοί άξονες, κ.α.) τα οποία βρίσκονται εντός των ζωνών επιπτώσεων (I, II και III και της ζώνης domino) για τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχήματος της κάθε μιας εκ των 41 εγκαταστάσεων, λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων.	ενδιαφέροντος για 41 εγκαταστάσεις Seveso			
Π.4 Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)	Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου) ανάλογα με τη διαθεσιμότητα όλων των αναγκαίων δεδομένων για τη σύνταξη τους	Π.4 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00€
Π.5 Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.5 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	90.000,00 €	21.600,00 €	111.600,00€
Π.6 Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Π.6 Ηλεκτρονική πλατφόρμα (παρουσίαση – ανάρτηση)	60.000,00 €	14.400,00 €	74.400,00 €
Π.7 Ασκήσεις ετοιμότητας & πιλοτικές εφαρμογές	Σχεδιασμός, οργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και εκτάκτου ανάγκης στα πλαίσια των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ. Πραγματοποίηση 4 ασκήσεων επί χάρτου – πιλοτικών εφαρμογών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς της ΠΚΜ	Π.7 Έκθεση ασκήσεων και πιλοτικών εφαρμογών	50.000,00 €	12.000,00 €	62.000,00 €
Π.8 Υποστήριξη για τη δημόσια διαβούλευση και έγκριση των 41 ΣΑΤΑΜΕ	8.1 Υποστήριξη της ΑΔΠΠ στη δημόσια διαβούλευση και για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των 41 ΣΑΤΑΜΕ	Π.8.1 Αναφορά Υποστήριξης ΑΔΠΠ Π.8.2 Αναφορά Παρουσίασης και ολοκλήρωσης	50.000,00 €	12.000,00 €	62.000,00 €

	εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας  8.2 Παρουσίαση στην ΑΔΠΠ και στους φορείς των 41 ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	έργου			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>650.000,00€</b>	<b>156.000,00€</b>	<b>806.000,00€</b>

Το φυσικό αντικείμενο της υπό ανάθεση Σύμβασης ανά Παραδοτέο, αναλύεται ειδικότερα ως εξής:

### **Π.1. Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων - Καθορισμός Δυσμενέστερων Σεναρίων**

Η συλλογή των δεδομένων που περιγράφονται στα εδάφια 1.1.1 και 1.1.2 θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο και σε συνεργασία με την ομάδα επίβλεψης της Αναθέτουσας Αρχής. Θα συλλεχθούν και θα καταγραφούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία για όλο τον κρίσιμο εξοπλισμό στις μονάδες των υπό εξέταση εγκαταστάσεων SEVESO του Πίνακα 1. Η διαδικασία αυτή θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Αναθέτουσας Αρχής ώστε να αναπτυχθούν κατάλληλα ενημερωμένα αρχεία (βάση δεδομένων) ανά εγκατάσταση τα οποία θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή με τα τελικά ΣΑΤΑΜΕ για συνεχή παρακολούθηση και επικαιροποίηση και μετά την ολοκλήρωση του έργου.

#### **1.1.1 Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ασφάλειας διεργασιών) για 41 εγκαταστάσεις Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων**

Καταγραφή και επεξεργασία των διαθέσιμων στοιχείων αναφορικά με την ασφάλεια των διεργασιών και τα λειτουργικά στοιχεία στις εγκαταστάσεις SEVESO που θα εξετασθούν. Θα καταγραφούν στοιχεία που αφορούν την περιγραφή της εγκατάστασης, στοιχεία υπευθύνων εγκατάστασης, κατόψεις γηπέδων, πληροφορίες σχετικά με τις επικίνδυνες ουσίες εντός της εγκατάστασης, Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) επικινδύνων ουσιών εγκατάστασης, δυναμικό και μέσα επέμβασης και προστασίας του προσωπικού της εγκατάστασης, για τις εγκαταστάσεις Seveso του Πίνακα 1. Βασική πηγή για τα παραπάνω στοιχεία αποτελεί η Μελέτη Ασφάλειας και ο Φάκελος Κοινοποίησης της κάθε εγκατάστασης SEVESO.

Αναλυτικά θα πραγματοποιηθεί καταγραφή και επεξεργασία των κάτωθι (μη εξαντλητική λίστα):

- Λίστα όλων των υφιστάμενων μονάδων με τα λειτουργικά και άλλα χαρακτηριστικά τους για τις 41 εγκαταστάσεις Seveso ανά Δήμο της Περιφερειακής Ενότητας,
- Βάση δεδομένων με στοιχεία των επικίνδυνων ουσιών για κάθε εγκατάσταση Seveso του πίνακα 1 (καταχωρημένες ουσίες βάσει REACH/CLP) Safety Data Sheets, με επικαιροποιημένες περιγραφές και σχέδια λειτουργίας και αναλυτική λίστα κρίσιμου εξοπλισμού ανά εγκατάσταση,
- Τοπογραφικά σχέδια / διαγράμματα κάλυψης ανά εγκατάσταση και μετεωρολογικά δεδομένα ανά περιοχή,
- Μελέτες Ανάλυσης Κινδύνου, Εκθέσεις αξιολόγησης Μελετών Ασφάλειας, Εκθέσεις Επιθεωρήσεων SEVESO, Λίστα διαδικασιών ΣΔΑ, Πολιτική Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων, αρχεία τήρησης διαδικασιών ΣΔΑ, κλπ. ανά εγκατάσταση SEVESO.
- Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης και Αναφορές Ασκήσεων Πυρασφάλειας ανά εγκατάσταση SEVESO.

### 1.1.2 Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων των γειτονικών χρήσεων σε περιοχές μελέτης των 41 εγκαταστάσεων Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων

Καταγραφή και επεξεργασία των διαθέσιμων στοιχείων αναφορικά με τις χρήσεις γης στις περιοχές γύρω από τις 41 εγκαταστάσεις Seveso. Θα αναγνωρισθεί η κάθε περιοχή μελέτης και θα προσδιοριστεί η έκταση της σύμφωνα με τις μέγιστες ζώνες επιπτώσεων των δυσμενέστερων σεναρίων ανά εγκατάσταση όπως προσδιορίζονται στο Παραδοτέο Π1.2.

Θα αναγνωριστούν οι κύριες χρήσεις γης με τα χαρακτηριστικά τους, την γεωγραφική τους θέση, το είδος (βιομηχανική/ εμπορική χρήση, συνάθροισης κοινού, δίκτυα, υπηρεσίες κοινωνικής παροχής, κλπ) και ο τύπος της κάθε χρήσης π.χ. σημειακή, γραμμική, εμβαδική. Αναλυτικότερα θα καταγραφούν στοιχεία που αφορούν την περιγραφή της χρήσης γης /ανάπτυξης, οικοπεδική έκταση χρήσης, κτήρια, πυκνότητα πληθυσμού, σύνδεση με οδικό δίκτυο, κλπ. Επιπλέον θα προσδιοριστεί η ευαλωτότητα (επίπεδο ευαισθησίας) και ο τύπος ανάπτυξης κάθε χρήσης σύμφωνα με καλές πρακτικές και σύγχρονες μεθόδους χωροθέτησης χρήσεων γης που χρησιμοποιούνται από τους εθνικούς αρμόδιους φορείς της ΕΕ για χωροθέτηση αναπτύξεων γύρω από εγκαταστάσεις SEVESO.

Τα δεδομένα θα αντληθούν από τις μελέτες ασφαλείας και τους φακέλους κοινοποίησης των 41 εγκαταστάσεων Seveso του Πίνακα 1, όπως και από συναφείς περιβαλλοντικές μελέτες και πολεοδομικά σχέδια των περιοχών μελέτης. Τα δεδομένα θα αναλυθούν σύμφωνα με σύγχρονες μεθόδους που είναι επίσημα αποδεκτές και χρησιμοποιούνται από τους εθνικούς αρμόδιους φορείς SEVESO και τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας της ΕΕ.

Αναλυτικά θα πραγματοποιηθεί καταγραφή και επεξεργασία των κάτωθι (μη εξαντλητική λίστα):

- Λίστα όλων των υφιστάμενων περιοχών μελέτης γύρω από τις **41 εγκαταστάσεις Seveso**,
- Οι κύριες χρήσεις γης και αναπτύξεις όπως και οι ευάλωτες υποδομές που γειτνιάζουν με τις εγκαταστάσεις Seveso εντός της περιοχής μελέτης ανά Δήμο της Περιφερειακής Ενότητας,
- Αναλυτικοί χάρτες της κάθε περιοχής μελέτης γύρω από τις 41 εγκαταστάσεις Seveso, επικαιροποιημένοι με τα σχετικά τοπογραφικά σχέδια με τις χρήσεις γης και υποδομές, καθώς και πληθυσμιακά και άλλα δεδομένα ανά χρήση γης, στοιχεία συνδετήριων οδών και κυκλοφοριακού φόρτου ανά κόμβο και αρτηρία που εμπλέκονται στην ανάπτυξη των ΣΑΤΑΜΕ,
- Οι κύριες χρήσεις γης και αναπτύξεις που περιλαμβάνονται στα εσωτερικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης της κάθε εγκατάστασης όπως και τα στοιχεία της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και των εμπλεκόμενων φορέων που εμπλέκονται σε περίπτωση ΤΑΜΕ ανά εγκατάσταση.

### 1.2. Καθορισμός και ανάπτυξη των δυσμενέστερων σεναρίων ατυχημάτων για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ, σε όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας - Αναγνώριση αναγκών εκτίμησης επιπτώσεων

Για τις 41 εγκαταστάσεις Seveso και για όλα τα σενάρια ατυχήματος (πιθανότερα δυσμενή σενάρια και το δυσμενέστερο σενάριο με τη μεγαλύτερη ακτίνα Ζώνης III Προστασίας Πληθυσμού), που είτε προβλέπονται στη Μελέτη Ασφαλείας είτε θεωρούνται απαραίτητο από τον Ανάδοχο και την Αρμόδια Αρχή, καταγράφονται σε βάση δεδομένων, από τον ανάδοχο τα εξής στοιχεία (μη εξαντλητική λίστα):

- Επιπτώσεις του ατυχήματος: φωτιάς (θερμική ακτινοβολία λόγω πυρκαγιάς ή ψυχρές συνθήκες σε περίπτωση διαρροής κρυογενικών ουσιών ή υγροποιημένων αερίων), υπερπίεση λόγω ωστικού κύματος (blast wave) από εκρήξεις και/ή πτώση/εκτόξευση θραυσμάτων από θραύση εξοπλισμού και/ή διασπορά τοξικών ή εύφλεκτων ουσιών,
- Έκταση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino),
- Έκταση των τριών (3) ζωνών προστασίας (I, II και III), όπως αυτές αναφέρονται στο Μέρος 3 του Παραρτήματος ΙΧ της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-2-2016),
- οι πιθανές διασυννοριακές επιπτώσεις από συγκεκριμένο σενάριο ατυχήματος εντός της εγκατάστασης,



- πιθανές επιπτώσεις στην ασφάλεια των ομάδων καταστολής και την υγεία των πολιτών, καθώς και περιβαλλοντικές επιπτώσεις και
- προβλεπόμενη στρατηγική απόκρισης του φορέα εκμετάλλευσης για την αντιμετώπιση του περιστατικού.

Η συλλογή των ανωτέρω δεδομένων θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο και σε συνεργασία με την ομάδα επίβλεψης της Αναθέτουσας Αρχής. Θα συλλεχθούν και θα καταγραφούν τα παραπάνω στοιχεία για όλα τα σενάρια και με βάση όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στις **Μελέτες Ασφάλειας των εγκαταστάσεων Seveso ανώτερης βαθμίδας** του Πίνακα 1.

Θα πρέπει να αξιολογηθούν η πληρότητα και καταλληλότητα των σεναρίων ατυχημάτων που περιλαμβάνονται στις Μελέτες Ασφάλειας για όλο τον κρίσιμο εξοπλισμό των μονάδων σε όλες τις εγκαταστάσεις (41 εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας). Τα κριτήρια αξιολόγησης θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια ενός Οδηγού Αξιολόγησης προσαρμοσμένου στις ανάγκες του έργου, με βάση τις προδιαγραφές των εθνικών και ευρωπαϊκών Οδηγών Ανάπτυξης και Αξιολόγησης Μελετών Ασφάλειας SEVESO και των σχετικών Οδηγών Επιθεωρήσεων, Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης, κλπ., των εγκαταστάσεων που υπόκεινται στις απαιτήσεις της Οδηγίας SEVESO.

Με βάση τα κριτήρια θα πραγματοποιηθεί καταγραφή και επεξεργασία των κάτωθι:

- Ολοκληρωμένη λίστα με στοιχεία των επικίνδυνων ουσιών, του κρίσιμου εξοπλισμού ανά εγκατάσταση και τα χαρακτηριστικά των διαρροών για όλα τα σενάρια τα οποία θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες των 41 ΣΑΤΑΜΕ σε όλες τις 41 εγκαταστάσεις (ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας) Seveso του Πίνακα 1.
  - ο **Για εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης βαθμίδας** (του Πίνακα 1): Λίστα όλων των σεναρίων ατυχημάτων που περιλαμβάνονται στις Μελέτες Ασφάλειας και όλων των σεναρίων ατυχημάτων που ο Ανάδοχος θεωρεί απαραίτητα για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ και τα οποία δεν περιλαμβάνονται ή δεν έχουν αναλυθεί επαρκώς στις Μελέτες Ασφάλειας.
  - ο **Για εγκαταστάσεις Seveso κατώτερης βαθμίδας** (του Πίνακα 1): Λίστα όλων των σεναρίων ατυχημάτων που ο Ανάδοχος θεωρεί απαραίτητα για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ και τα οποία δεν περιλαμβάνονται (ή δεν έχουν αναλυθεί επαρκώς) στους φακέλους Κοινοποίησης.
- Προσδιορισμός των αναγκών για την πλήρη και ακριβή εκτίμηση των ζωνών επιπτώσεων για όλα τα σενάρια τα οποία θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες των 41 ΣΑΤΑΜΕ, σύμφωνα με τα λειτουργικά στοιχεία και τα στοιχεία ασφάλειας και την Ανάλυση Κινδύνου για κάθε κρίσιμο εξοπλισμό ανά εγκατάσταση.

## Π.2. Επεξεργασία των Σεναρίων Ατυχημάτων ανά Εγκατάσταση (Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II, III και domino)

### **2.1. Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II και III για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας**

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του Παραδοτέου 1.2, θα καθοριστούν και θα αναπτυχθούν όλα τα σενάρια ατυχημάτων, σενάρια τα οποία θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες των 41 ΣΑΤΑΜΕ. Επιπλέον, θα έχουν αναγνωριστεί οι ανάγκες για την εκτίμηση των ζωνών επιπτώσεων για όλα τα σενάρια των εγκαταστάσεων Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας που θα περιληφθούν στα ΣΑΤΑΜΕ. Οι περιοχές μελέτης θα ορίζονται από τα δυσμενέστερα σενάρια κάθε εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τα μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων στον άνθρωπο και στο περιβάλλον από εκδήλωση (ΤΑΜΕ) ανά περιοχή εφαρμογής των επιμέρους ζωνών επιπτώσεων. Τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχημάτων θα προσδιοριστούν σύμφωνα με τα δεδομένα των Μελετών Ασφάλειας αλλά και με δόκιμες μεθοδολογίες

και σύγχρονες μεθόδους που χρησιμοποιούνται επίσημα στη βιομηχανική ασφάλεια σε ερευνητικό και εφαρμοστικό επίπεδο από τους αρμόδιους φορείς SEVESO της ΕΕ και τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας.

Για κάθε σενάριο ατυχήματος ανά εγκατάσταση θα αξιολογηθεί από τον ανάδοχο η πληρότητα και αξιοπιστία των διαθέσιμων στοιχείων για την εκτίμηση των ζωνών επιπτώσεων και θα υπολογιστούν εκ νέου όλες οι ζώνες επιπτώσεων που είτε δεν περιλαμβάνονται στις μελέτες ασφάλειας (και φακέλους κοινοποίησης) είτε δεν θεωρούνται αξιόπιστες από τον ανάδοχο και την Αναθέτουσα Αρχή.

Θα αξιολογηθούν η πληρότητα και αξιοπιστία των ζωνών επιπτώσεων των σεναρίων ατυχημάτων που περιλαμβάνονται στις Μελέτες Ασφάλειας για όλο τον κρίσιμο εξοπλισμό των μονάδων στις 41 εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας.

Τα κριτήρια αξιολόγησης (πληρότητας και αξιοπιστίας) των ζωνών επιπτώσεων θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια ενός Οδηγού Αξιολόγησης προσαρμοσμένου στις ανάγκες του έργου, με βάση τις προδιαγραφές των εθνικών και ευρωπαϊκών Οδηγών Ανάπτυξης και Αξιολόγησης Μελετών Ασφάλειας SEVESO και των σχετικών Οδηγών Επιθεωρήσεων, Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης, κλπ., των εγκαταστάσεων που υπόκεινται στις απαιτήσεις της Οδηγίας SEVESO.

Με βάση τα κριτήρια θα πραγματοποιηθεί υπολογισμός και ολοκλήρωση των κάτωθι::

- Υπολογισμός της έκτασης (<sup>1</sup>) των τριών (3) , ζωνών επιπτώσεων (I, II και III) για όλα πιθανά σενάρια ανά κρίσιμο εξοπλισμό (BLEVE, φωτιά λίμνης, φωτιά πυρσού, φωτιά αερίου νέφους, έκρηξη αερίου νέφους, διαρροή τοξικής ουσίας) για όλες τις δυσμενέστερες περιπτώσεις διαρροής σε όλες τις 41 εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας,
- Προσδιορισμός της ακριβούς θέσης του κρίσιμου εξοπλισμού στον οποίο αναφέρονται οι ζώνες επιπτώσεων του κάθε σεναρίου και προσδιορισμός του κέντρου αποτύπωσης των ζωνών επιπτώσεων ανά μονάδα και εγκατάσταση.
- Για κάθε εγκατάσταση, προσδιορισμός ενιαίου κέντρου ζωνών στο διάγραμμα κάλυψης για τις ανάγκες αποτύπωσης σε κατάλληλο γεωγραφικά υπόβαθρο,
- Καταγραφή των γειτονικών χρήσεων γης και αναπτύξεων που καλύπτονται από τις ζώνες επιπτώσεων ανά εγκατάσταση.

Η εκτίμηση και καταγραφή των ανωτέρω αποτελεσμάτων θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την ομάδα επίβλεψης της Αναθέτουσας Αρχής. Θα υπολογιστούν και θα καταγραφούν τα παραπάνω στοιχεία για όλα τα σενάρια των 41 εγκαταστάσεων Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας του Πίνακα 1.

## **2.2. Υπολογισμός και Αξιολόγηση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας**

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του Παραδοτέου 1.2, θα καθοριστούν και θα αναπτυχθούν όλα τα σενάρια ατυχημάτων σενάρια τα οποία θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες των 41 ΣΑΤΑΜΕ. Επιπλέον, θα έχουν αναγνωριστεί οι ανάγκες για την εκτίμηση της Ζώνης Πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλα τα σενάρια των εγκαταστάσεων Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας που θα περιληφθούν στα ΣΑΤΑΜΕ.

Οι περιοχές κάλυψης της Ζώνης «domino» θα ορίζονται από τις Ζώνες «domino» των δυσμενέστερων σεναρίων του κρίσιμου εξοπλισμού κάθε εγκατάστασης και θα ορίζονται τα μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων «domino» στον γειτονικό εξοπλισμό ανά περιοχή εφαρμογής των επιμέρους ζωνών «domino». Οι Ζώνες «domino» των δυσμενέστερων σεναρίων του κρίσιμου εξοπλισμού κάθε εγκατάστασης θα προσδιοριστούν σύμφωνα με τα δεδομένα των Μελετών Ασφάλειας αλλά και με δόκιμες μεθοδολογίες και σύγχρονες μεθόδους που χρησιμοποιούνται επίσημα στη βιομηχανική ασφάλεια σε ερευνητικό και εφαρμοστικό επίπεδο από τους αρμόδιους φορείς SEVESO της ΕΕ και τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας.

<sup>1</sup> τιμές (σε m) σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στο Μέρος 3 του Παραρτήματος ΙΧ της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-2-2016),

Για κάθε σενάριο ατυχήματος ανά εγκατάσταση θα αξιολογηθεί από τον ανάδοχο η πληρότητα και αξιοπιστία των διαθέσιμων για τη Ζώνη Πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) και θα υπολογιστεί εκ νέου η ζώνη «domino» για όλες τις περιπτώσεις που είτε δεν περιλαμβάνονται στις μελέτες ασφάλειας (και φακέλους κοινοποίησης) είτε δεν θεωρούνται αξιόπιστες από τον ανάδοχο και την Αναθέτουσα Αρχή. Θα πρέπει να αξιολογηθούν η πληρότητα και αξιοπιστία των ζωνών domino των σεναρίων ατυχημάτων που περιλαμβάνονται στις Μελέτες Ασφάλειας για όλο τον κρίσιμο εξοπλισμό των μονάδων σε όλες τις εγκαταστάσεις (41 εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας). Τα κριτήρια αξιολόγησης (πληρότητας και αξιοπιστίας) των ζωνών domino θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια ενός Οδηγού Αξιολόγησης προσαρμοσμένου στις ανάγκες του έργου, με βάση τις προδιαγραφές των εθνικών και ευρωπαϊκών Οδηγών Ανάπτυξης και Αξιολόγησης Μελετών Ασφάλειας SEVESO και των σχετικών Οδηγών Επιθεωρήσεων, Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης, κλπ., των εγκαταστάσεων που υπόκεινται στις απαιτήσεις της Οδηγίας SEVESO.

Με βάση τα κριτήρια θα πραγματοποιηθεί υπολογισμός και πραγματοποίηση των κάτωθι:

- Υπολογισμός της έκτασης της Ζώνης Πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλα πιθανά σενάρια ανά κρίσιμο εξοπλισμό (BLEVE, φωτιά λίμνης, φωτιά πυρσού, έκρηξη αερίου νέφους) για όλες τις δυσμενέστερες περιπτώσεις διαρροής σε όλες τις 41 εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας,
- Προσδιορισμός της ακριβούς θέσης του κρίσιμου εξοπλισμού στον οποίο αναφέρεται η Ζώνη Πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) του κάθε σεναρίου και προσδιορισμός του κέντρου αποτύπωσης της ζώνης «domino» ανά μονάδα και εγκατάσταση.
- Για κάθε εγκατάσταση, προσδιορισμός ενιαίου κέντρου Ζώνης Πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) των σεναρίων στο διάγραμμα κάλυψης για τις ανάγκες αποτύπωσης σε κατάλληλο γεωγραφικά υπόβαθρο,
- Καταγραφή του γειτονικού εξοπλισμού σε εγκαταστάσεις SEVESO και άλλες βιομηχανικές μονάδες με επικίνδυνες ουσίες, ο οποίος εμπλέκεται (περιέχεται) εντός της ζώνης «domino» ανά σενάριο κάθε εγκατάστασης.

Η εκτίμηση και καταγραφή των ανωτέρω αποτελεσμάτων θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με την ομάδα επίβλεψης της Αναθέτουσας Αρχής. Θα υπολογιστούν και θα καταγραφούν τα παραπάνω στοιχεία για όλα τα σενάρια των 41 εγκαταστάσεων Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας του Πίνακα 1.

### Π.3. Προσδιορισμός δεδομένων για τα 41 ΣΑΤΑΜΕ - Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών χρήσεων γης 41 εγκαταστάσεων Seveso

**3.1. Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ) των ΣΑΤΑΜΕ, π.χ. δράσεις φορέων, κινητοποίηση ΑΔΠΠ, χώροι διαμονής πληθυσμού, καταγραφή ρύπων, διαθέσιμος εξοπλισμός, εργαστήρια, κλπ.)**

Η σύνταξη των ειδικών Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε., θα πραγματοποιηθεί για τις 41 εγκαταστάσεις του Πίνακα 1, στα πλαίσια των πακέτων εργασίας Π4 και Π5. Για τους σκοπούς της σύνταξης των ειδικών Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε., απαιτείται ο προσδιορισμός όλων των απαραίτητων δεδομένων όπως καθορίζονται στην **3η Έκδοση Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Γενικό ΣΑΤΑΜΕ) με την κωδική ονομασία «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ».**

Τα δεδομένα που απαιτούνται παρουσιάζονται περιληπτικά στην παρακάτω λίστα.

- **ΜΕΡΟΣ (Α) ειδικού Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε - Δεδομένα Εγκατάστασης στην οποία αναφέρεται το σχέδιο**  
Περιγραφή Εγκατάστασης και πληροφορίες σχετικά με τις επικίνδυνες ουσίες εντός της εγκατάστασης σύμφωνα με την ΚΥΑ 172058/2016 (SEVESO III) και έκθεση σε Επικίνδυνες Ουσίες, Πρώτες βοήθειες, Ασφάλεια των Ομάδων Καταστολής, Ζώνες Προστατευτικών Δράσεων Πληθυσμού. Σενάρια ατυχημάτων εγκατάστασης και φαινόμενα Domino. Χαρτογραφική

αποτύπωση σημείων ενδιαφέροντος και γειτονικών επιχειρήσεων εντός των ζωνών I,II και III και της ζώνης «domino» για τα δυσμενέστερα σενάριο ατυχήματος. Συστήματα καταγραφής ρύπων, απομάκρυνση και διαχείριση υγρών απόβλητων.

➤ **ΜΕΡΟΣ (Β) ειδικού Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε - Προσδιορισμός τοπικής αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και τοπικής αρμόδιας Αστυνομικής ή/και Λιμενικής Αρχής»**

Προσδιορισμός ρόλων, αρμοδιοτήτων και Δράσεων για την υποστήριξη του έργου της τοπικής αρμόδιας πυροσβεστικής υπηρεσίας, της τοπικής Αρμόδιας Αστυνομικής ή/και Λιμενικής Αρχής (και οποιασδήποτε άλλης συναρμόδιας υπηρεσίας απαιτηθεί) με σκοπό τον έλεγχο και την καταστολή ατυχήματος στην εγκατάσταση.

➤ **ΜΕΡΟΣ (Γ) ειδικού Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε - Εμπλεκόμενες οργανικές μονάδες και όργανα της Περιφέρειας»**

Δράσεις για την Υποστήριξη του Έργου του Π.Σ. με σκοπό τον Έλεγχο και την Καταστολή Ατυχήματος στην Εγκατάσταση (Υποστήριξη του Έργου του Π.Σ. από τις Οργανικές Μονάδες της Περιφέρειας, από το Φορέα Συντήρησης και Λειτουργίας του Οδικού Δικτύου. Δράσεις για την Αντιμετώπιση των Εκτάκτων Αναγκών και την Άμεση /Βραχεία Διαχείριση των Συνεπειών ένεκα Ατυχήματος στην Εγκατάσταση. Διεξαγωγή Δειγματοληψιών και Μετρήσεων (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 11 του ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ (ΑΔΑ ΨΤΖ946ΜΤΛΒ-77Ω). Δράσεις Προστασίας Πληθυσμού (Παραμονή των πολιτών σε κλειστούς χώρους, Οργανωμένη απομάκρυνση των πολιτών). Ενημέρωση του Κοινού σε περιπτώσεις που τίθενται θέματα ρύπανσης αέρα, για λήψη Μέτρων Προστασίας της Υγείας του, σχετικά με την Κατανάλωση Γεωργικών, Κτηνοτροφικών ή Αλιευτικών Προϊόντων. Δράσεις που δρομολογούνται με μέριμνα της Αδειοδοτούσας Αρχής της Εγκατάστασης.

Για όλες τις οργανικές μονάδες που προσδιορίζονται ως ανωτέρω, καταρτίζεται, με μέριμνα του αναδόχου και σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή, τηλεφωνικός κατάλογος με τα ονόματα και τα στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων που δρομολογούν τις αντίστοιχες δράσεις. Ο κατάλογος αυτός προσαρτάται στο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ της εγκατάστασης ως Παράρτημα 5.

➤ **ΜΕΡΟΣ (Δ) ειδικού Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε - Χώροι ασφαλούς προσωρινής διαμονής σε περίπτωση προληπτικής – οργανωμένης απομάκρυνσης πληθυσμού:** Ο Ανάδοχος σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους και με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής, προσδιορίζουν τους πιθανούς χώρους ασφαλούς προσωρινής διαμονής του πληθυσμού (εντός του Δήμου), σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η οργανωμένη - προληπτική απομάκρυνσή του. Τα στοιχεία αυτά προσαρτώνται με τη μορφή Πίνακα στο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ της εγκατάστασης ως Παράρτημα 6.

➤ **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ειδικού Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε (1. Συντονιστικές Οδηγίες για την εφαρμογή του Γενικού ΣΑΤΑΜΕ, 2. Σχετική Αλληλογραφία , 3. Μονάδες της Εγκατάστασης όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 3, παρ.8 της ΚΥΑ 172058/2016, 4. Πιθανές δράσεις προστασίας του πληθυσμού σε περίπτωση συγκεκριμένων περιστατικών, 5. Τηλεφωνικός κατάλογος υπευθύνων δρομολόγησης δράσεων, 6. Χώροι ασφαλούς προσωρινής διαμονής σε περίπτωση προληπτικής – οργανωμένης απομάκρυνσης πληθυσμού, 7. Αποτελέσματα υπολογισμών Ζωνών Προστασίας και Σημεία Ενδιαφέροντος, 8. Χάρτης Χρήσεων Γης Περιοχής Μελέτης – Ζώνες Επιπτώσεων, 9. Ορισμοί - Ατυχηματικά φαινόμενα τα οποία αναγνωρίζονται στο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ)**

**3.2 Καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση των γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος (οικισμοί, βιομηχανική και εμπορική δραστηριότητα, συγκοινωνιακοί άξονες, κ.α.) τα οποία βρίσκονται εντός των ζωνών επιπτώσεων (I, II και III και της ζώνης domino) για τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχήματος της κάθε μιας εκ των 41 εγκαταστάσεων. - Καταγραφή του επιπέδου ευπάθειας των χρήσεων.**

Για το δυσμενέστερο σενάριο ατυχήματος κάθε εγκατάστασης, με μέριμνα του αναδόχου και σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή θα αποτυπωθούν σε χάρτη κλίμακας 1:5.000 τα σημεία ενδιαφέροντος τα οποία βρίσκονται εντός των ζωνών I, II και III (οι οποίες αποτυπώνονται με τη μορφή ομόκεντρων κύκλων), καθώς και της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino), εφόσον αυτή υπάρχει.

Προαπαιτούμενο για το ανωτέρω αποτελεί πάντα η σύγκριση των σημείων ενδιαφέροντος τα οποία περιλαμβάνονται εντός της ζώνης III για το δυσμενέστερο σενάριο ατυχήματος, με τα σημεία ενδιαφέροντος τα οποία περιλαμβάνονται στη ζώνη III για κάθε σενάριο ατυχήματος εντός της εγκατάστασης ξεχωριστά.

Σε περίπτωση που για κάποιο σενάριο ατυχήματος εντός της εγκατάστασης τα σημεία ενδιαφέροντος τα οποία περιλαμβάνονται στην αντίστοιχη ζώνη III είναι διαφορετικά από αυτά που περιλαμβάνονται στη ζώνη III για το δυσμενέστερο σενάριο ατυχήματος (όπως π.χ. στην περίπτωση ενός διυλιστηρίου με δεξαμενές οι οποίες βρίσκονται τοποθετημένες σε αποστάσεις μεταξύ τους που δεν είναι πάντα ιδιαίτερα μικρές, κλπ.), η χαρτογραφική αποτύπωση των σημείων ενδιαφέροντος γίνεται όχι μόνο για το δυσμενέστερο σενάριο, αλλά και για κάθε σενάριο με διαφορετικά σημεία ενδιαφέροντος ξεχωριστά.

Για το σκοπό αυτό θα έχει προσδιοριστεί η ακριβής θέση του κρίσιμου εξοπλισμού στον οποίο αναφέρονται οι ζώνες επιπτώσεων του κάθε σεναρίου και το κέντρο αποτύπωσης των ζωνών επιπτώσεων ανά μονάδα και εγκατάσταση. Για της ανάγκες αποτύπωσης των ζωνών σε κατάλληλο γεωγραφικά υπόβαθρο θα έχει γίνει επιπλέον η απαραίτητη αναγωγή του κέντρου των ζωνών επιπτώσεων των σεναρίων της κάθε εγκατάστασης σε ενιαίο κέντρο ζωνών στο διάγραμμα κάλυψης της κάθε εγκατάστασης (βλ. Πακέτο Εργασίας Π2.)

Επισημαίνεται ότι με τον όρο σημεία ενδιαφέροντος νοούνται τα παρακάτω (η παρακάτω λίστα δεν είναι εξαντλητική):

- όλα τα σημεία με υψηλή συγκέντρωση πληθυσμού (δημόσιες υπηρεσίες, κτίρια, μονές, εκκλησίες, στρατιωτικές μονάδες, αθλητικοί χώροι, πλατείες κλπ),
- κρίσιμες υποδομές (σταθμοί τρένων και λεωφορείων, λιμάνια, αεροδρόμια, οδικές και σιδηροδρομικές αρτηρίες, εγκαταστάσεις παραγωγής και δίκτυα μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, αγωγοί μεταφοράς και διανομής φυσικού αερίου, συλλέκτες νερού, κλπ),
- οι χώροι συνάθροισης ευπαθών τμημάτων πληθυσμού (σχολεία, παιδικοί σταθμοί, δημόσια και ιδιωτικά Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας (ΚΚΠΠ), νοσοκομεία, μονάδες υγείας, μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων, ΚΑΠΗ, κατασκηνώσεις κλπ),
- οι οικισμοί (με αναγραμμένο τον πληθυσμό ανά οικοδομικό τετράγωνο),
- λοιπές εγκαταστάσεις με εμπειρεύουσες επικίνδυνες ουσίες (υπαγόμενες ή μη στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III)
- περιβαλλοντικά προστατευόμενες περιοχές, υδροβιότοποι, πλημμυριζόμενες εκτάσεις βάσει των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας κλπ. και
- μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς.

Θα πρέπει να καταγραφούν και αποτυπωθούν οι γειτονικές χρήσεις γης και τα ιδιαίτερα σημεία ενδιαφέροντος σύμφωνα με το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων. Το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων θα πρέπει να προσδιορισθεί για όλες τις χρήσεις γης και αναπτύξεις στις περιοχές γύρω από τις 41 εγκαταστάσεις Seveso. Τα κριτήρια χαρακτηρισμού του επιπέδου ευπάθειας θα προταθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια ενός Οδηγού Κατηγοριοποίησης Τύπων Ανάπτυξης προσαρμοσμένου στις ανάγκες

του έργου, με βάση τις προδιαγραφές των εθνικών και ευρωπαϊκών Οδηγών Χωροθέτησης Αναπτύξεων γύρω από εγκαταστάσεις SEVESO και των σχετικών Οδηγών Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης, κλπ., των εγκαταστάσεων που υπόκεινται στις απαιτήσεις της Οδηγίας SEVESO. Ο προσδιορισμός του επιπέδου ευπάθειας για κάθε ανάπτυξη ή χρήση γης θα λάβει υπόψη τις Ειδικές Χρήσεις όπως ορίζονται στο ΠΔ 59/2018.

Ειδικότερα και όσον αφορά τους οικισμούς, θα πρέπει να αποτυπωθούν οι συντεταγμένες του εγγύτερου στην εγκατάσταση άκρου του εκάστοτε οικισμού, όπως αυτό αποδίδεται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο οριοθέτησης του τελευταίου.

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω χάρτες αναπτύσσονται λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στις Μελέτες Ασφαλείας των εγκαταστάσεων.

Επιπλέον, αναφορικά με τη συμπλήρωση των στοιχείων σχετικά με τις πλημμυριζόμενες εκτάσεις, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και τα σχετικά στοιχεία (χάρτες επικινδυνότητας, χάρτες κινδύνου πλημμύρας, μέτρα ετοιμότητας κλπ.) από τα εγκεκριμένα, από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων στα οποία χωροθετούνται οι αντίστοιχες εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας.

**Επιπλέον απαιτείται ιδιαίτερος η καταγραφή δεδομένων γειτονικών επιχειρήσεων με επικίνδυνες ουσίες (υπαγόμενων και μη στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III) οι οποίες βρίσκονται εντός της ζώνης πολλαπλασιαστικών αποτελεσμάτων (domino) για το δυσμενέστερο σενάριο ατυχήματος στην κάθε εγκατάσταση**

Με βάση την ως ανωτέρω χαρτογραφική αποτύπωση των σημείων ενδιαφέροντος, προσδιορίζονται από τον ανάδοχο και σε συνεργασία με την Αυτοτελή Δ/νση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας οι γειτονικές επιχειρήσεις με επικίνδυνες ουσίες (υπαγόμενες ή μη στις διατάξεις της Οδηγίας SEVESO III) οι οποίες βρίσκονται εντός της ζώνης πολλαπλασιαστικών αποτελεσμάτων (domino) για το δυσμενέστερο σενάριο ατυχήματος στην εγκατάσταση.

Στη συνέχεια ο ανάδοχος σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή καταγράφει:

- τα στοιχεία επικοινωνίας των εδρών των επιχειρήσεων που πλήττονται από τις επιπτώσεις ατυχήματος εντός της εν λόγω εγκατάστασης,
- τα στοιχεία επικοινωνίας των ορισμένων υπευθύνων και των τεχνικών ασφαλείας των εγκαταστάσεων που πλήττονται από τις επιπτώσεις ατυχήματος εντός της εν λόγω εγκατάστασης, καθώς και
- τα σενάρια πρωτογενών ατυχημάτων εντός της εν λόγω εγκατάστασης, με τα πιθανά σενάρια δευτερογενών ατυχημάτων (πολλαπλασιαστικά φαινόμενα) τα οποία επηρεάζουν τις ανωτέρω εγκαταστάσεις.

Όπως και στην περίπτωση της χαρτογραφικής αποτύπωσης, εάν για κάποιο σενάριο ατυχήματος εντός της εγκατάστασης οι γειτονικές εγκαταστάσεις οι οποίες περιλαμβάνονται στη ζώνη domino είναι διαφορετικές από αυτές που περιλαμβάνονται στη ζώνη domino για το δυσμενέστερο σενάριο ατυχήματος (όπως π.χ. στην περίπτωση ενός διυλιστηρίου με δεξαμενές οι οποίες βρίσκονται τοποθετημένες σε αποστάσεις μεταξύ τους που δεν είναι πάντα ιδιαίτερα μικρές, κλπ.), τα ανωτέρω δεδομένα αποδίδονται όχι μόνο για το δυσμενέστερο σενάριο, αλλά και για κάθε σενάριο με διαφορετικά σημεία ενδιαφέροντος ξεχωριστά.

**Π.4. Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)**

Η σύνταξη των 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για αντίστοιχες εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου) θα πραγματοποιηθεί λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω (από τα μέχρι σήμερα διαθέσιμα στοιχεία):

- την επικινδυνότητα των εγκαταστάσεων,
- τη γειτνίαση των εγκαταστάσεων με ευαίσθητους αποδέκτες,
- το περιβάλλον των εγκαταστάσεων οι οποίες βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με άλλες εγκαταστάσεις SEVESO (Ανώτερης και Κατώτερης Βαθμίδας) και
- τις απαιτήσεις κάλυψης άλλων τεχνοοικονομικών αναγκών κατά τη διάρκεια συντονισμού και εκτέλεσης του έργου, όπως και ανάλογης υποστήριξης των παραδοτέων για ένα εύλογο χρονικό διάστημα.

Η επιλογή των εγκαταστάσεων, πέραν του διυλιστηρίου, που θα συνταχθούν τα Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ, θα γίνει ανάλογα με τη διαθεσιμότητα όλων των αναγκαίων δεδομένων για τη σύνταξη τους.

Για τη σύνταξη των Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι απαιτήσεις των εξής:

- ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016): «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της Οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (Β'376), όπως διορθώθηκε (Β'2259/2007).
- 3η Έκδοση Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Γενικό ΣΑΤΑΜΕ) με την κωδική ονομασία «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ»

Κατά τη σύνταξη των Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ θα πρέπει να ακολουθούνται οι ακόλουθες πρακτικές:

-Συντονισμός της Ομάδας Εργασίας και προγραμματισμός συναντήσεων και συνεργασίας συναρμόδιων φορέων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας: Αρμόδιοι Περιφερειάρχες/Αντιπεριφερειάρχες, Αντιδήμαρχοι Δ/ση Πολιτικής Προστασίας, Πυροσβεστικό Σώμα, ΕΛΑΣ, Λιμενικό Σώμα, Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας-ΕΚΕΠΥ, ΕΚΑΒ, Δ/ση Ανάπτυξης, Γενικό Χημείο του Κράτους/ Χημικές Υπηρεσίες Κρήτης, Σώμα Επιθεωρητών Εργασίας και εκπρόσωποι όπως κριθεί απαραίτητο από την Αυτοτελή Δ/ση Πολιτικής Προστασίας, Εκπρόσωποι Δήμων στους οποίους ανήκουν οι εγκαταστάσεις, Υπουργείο Παιδείας-Δ/ση Α'θμιας και Β'θμιας Εκπαίδευσης, Εφορείες Αρχαιοτήτων, ΥΠΑ, ΓΕΕΘΑ κλπ. Η Ομάδα Έργου θα συνεργαστεί και θα αντλήσει επικαιροποιημένα στοιχεία από τους υπεύθυνους των εγκαταστάσεων SEVESO που θα εξετασθούν στα ειδικά Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε. του έργου.

-Συλλογή και Επεξεργασία δεδομένων (επικίνδυνες ουσίες, ζώνες επιπτώσεων, χρήσεις γης, Εσωτερικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης, Πολλαπλασιαστικά Φαινόμενα Domino κ.α.) από τις Κοινοποιήσεις και Μελέτες Ασφαλείας των υπό εξέταση εγκαταστάσεων SEVESO, που εμπίπτουν στην ΚΥΑ 172058/2016. Έλεγχος αποτελεσμάτων επιθεωρήσεων των εγκαταστάσεων και αξιολογήσεων των Μελετών. Ανάπτυξη λίστας συμπληρωματικών στοιχείων και ενημέρωση εταιριών. Επεξεργασία Σχεδίων Επέμβασης Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

-Επιτόπιες επισκέψεις στις εγκαταστάσεις, συνεντεύξεις με υπεύθυνους των εγκαταστάσεων αναφορικά με τα εσωτερικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης, τα Συστήματα Διαχείρισης Κρίσης και Ασφάλειας των εταιριών "SEVESO", συνεντεύξεις με εμπλεκόμενους φορείς, συλλογή συμπληρωματικών στοιχείων από τις εγκαταστάσεις SEVESO αναφορικά με τυχόν μεταβολές από την ημερομηνία υποβολής των Μελετών Ασφάλειας, καθώς και απαραίτητων επικαιροποιημένων στοιχείων από τις υπηρεσίες της ΠΚΜ και των εμπλεκόμενων Δήμων όσον αφορά στα απαραίτητα στοιχεία για την εφαρμογή των σχεδίων δράσης σε περίπτωση κρίσης: δίοδοι προσπέλασης, χάρτες, γεωγραφικά υπόβαθρα, ευαίσθητοι αποδέκτες, υπηρεσίες, ανθρώπινο δυναμικό και πόροι, διαθέσιμα στις δυνάμεις καταστολής, διαδικασίες εκκένωσης, εκπαίδευση, στατιστικά στοιχεία, κλπ.

-Προσδιορισμός περιοχών μελέτης βάσει των δυσμενέστερων σεναρίων για κάθε εγκατάσταση "SEVESO". Ορισμός μέτρων για τον περιορισμό των επιπτώσεων στον άνθρωπο και στο περιβάλλον από εκδήλωση Βιομηχανικού Ατυχήματος Μεγάλης Έκτασης (BAME) ανά περιοχή εφαρμογής επιμέρους ζωνών επιπτώσεων. Τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχημάτων θα προσδιοριστούν σύμφωνα με τα δεδομένα των Μελετών Ασφάλειας αλλά και τις σύγχρονες μεθόδους που χρησιμοποιούνται επίσημα στον τομέα της βιομηχανικής ασφάλειας σε ερευνητικό και εφαρμοστικό επίπεδο από τους φορείς του δημοσίου και τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας στην ΕΕ. Τα ερευνητικά αποτελέσματα θα συγκριθούν με τα αποτελέσματα μεθοδολογιών αξιολογικών φορέων SEVESO σε χώρες που ηγούνται σε αυτόν τον τομέα, π.χ. Αγγλία, Ολλανδία.

#### **Π.5. Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας**

Η σύνταξη των υπόλοιπων 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για αντίστοιχες εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας θα πραγματοποιηθεί λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω (από τα μέχρι σήμερα διαθέσιμα στοιχεία):

- την επικινδυνότητα των εγκαταστάσεων,
- τη γειτνίαση των εγκαταστάσεων με ευαίσθητους αποδέκτες,
- το περιβάλλον των εγκαταστάσεων οι οποίες βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με άλλες εγκαταστάσεις SEVESO (Ανώτερης και Κατώτερης Βαθμίδας) και
- τις απαιτήσεις κάλυψης άλλων τεχνοοικονομικών αναγκών κατά τη διάρκεια συντονισμού και εκτέλεσης του έργου, όπως και ανάλογης υποστήριξης των παραδοτέων για ένα εύλογο χρονικό διάστημα.

Για τη σύνταξη των Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι απαιτήσεις των εξής:

1. ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016): «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της Οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (Β'376), όπως διορθώθηκε (Β'2259/2007).
2. 3η Έκδοση Γενικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Γενικό ΣΑΤΑΜΕ) με την κωδική ονομασία «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ»

Κατά τη σύνταξη των Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ θα πρέπει να ακολουθούνται οι πρακτικές όπως παραπάνω (βλ. Παραδοτέο Π4).

#### **Π6. Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας**

Στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας υπηρεσίας, προβλέπεται η ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας (Web Application) η οποία θα λειτουργήσει ως Πληροφοριακό Σύστημα με Βάση Περιγραφικών και Γεωχωρικών Δεδομένων, στοχεύοντας στη δημιουργία ενός διαχειριστικού εργαλείου προβλέψεων των ειδικών εξωτερικών σχεδίων έκτακτης ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ) και επιπλέον την συμβολή στην αποτελεσματική επικοινωνία μεταξύ των αρμόδιων φορέων. Το Πληροφοριακό Σύστημα θα χρησιμοποιηθεί για την οργάνωση, και διαχείριση όλων των δεδομένων των ΣΑΤΑΜΕ, θα υποστηρίζει την ακριβή γεωγραφική αποτύπωση των περιοχών μελέτης, των κρίσιμων μονάδων και υποδομών, των επιμέρους περιβαλλοντικών χρήσεων και αποδεκτών (ΓΠΣ, ΣΧΟΑΠ, κλπ) καθώς και την απεικόνιση των δυσμενέστερων σεναρίων σε επικαιροποιημένα ηλεκτρονικά υπόβαθρα χαρτών σε σύστημα GIS.

Η υλοποίηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας θα ακολουθήσει τα παρακάτω στάδια:



**Στάδιο 1 : Απαιτήσεις – Λειτουργικές Διαδικασίες - Σχεδιασμός**

Καταγραφή των απαιτήσεων του Συστήματος και των χρηστών του, σε αντικείμενα, πληροφορίες και λειτουργικές διαδικασίες με χρήση Περιγραφικών και Γεωχωρικών δεδομένων. Η καταγραφή θα γίνει με τη συνεργασία εξειδικευμένων εκπροσώπων του φορέα χρήσης και λειτουργίας του Συστήματος.

Αναλυτική καταγραφή των υφιστάμενων πόρων που διαθέτει η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) και που σχετίζονται με το έργο. Η καταγραφή αφορά τόσο σε ψηφιακά δεδομένα (Περιγραφικά και Γεωχωρικά) όσο και σε υλικοτεχνική υποδομή (Εξοπλισμός) της ΠΚΜ. Παράλληλα θα καταγραφούν και τα απαιτούμενα δεδομένα που δεν διαθέτει η ΠΚΜ και θα πρέπει να συγκεντρωθούν από άλλες πηγές.

Με τα παραπάνω δεδομένα θα γίνει ο σχεδιασμός του συστήματος και των Βάσεων Δεδομένων καθώς και τα διαγράμματα ροής των Λειτουργικών Διαδικασιών που θα διαχειρίζονται τα δεδομένα των Βάσεων.

**Φάση 2: Υλοποίηση κοινής βάσης δεδομένων.**

Μετά τον σχεδιασμό θα ακολουθήσει η υλοποίηση των Βάσεων για τα Περιγραφικά και τα Γεωχωρικά δεδομένα. Στη συνέχεια θα γίνει ο εμπλουτισμός τους με δεδομένα που θα συγκεντρωθούν από τους υφιστάμενους πόρους της ΠΚΜ καθώς και από άλλους φορείς που μπορούν να τα διαθέσουν. Τα περιγραφικά Δεδομένα θα οργανωθούν σε πίνακες ενώ τα Γεωχωρικά σε Γεωγραφικά Επίπεδα (Layers).

Παράλληλα θα προετοιμαστούν τα πρότυπα συμβολισμών (styles) των Γεωγραφικών Επιπέδων καθώς και των θεματικών χαρτογραφικών απεικονίσεων.

**Φάση 3: Δημιουργία αποθετηρίου εγγράφων για κάθε εγκατάσταση.**

Για την ενσωμάτωση στο Πληροφοριακό σύστημα των εγγράφων και συνοδευτικών αρχείων για κάθε εγκατάσταση, θα δημιουργηθεί ένα διαδικτυακό αποθετήριο (Cloud storage) προκειμένου να αποθηκεύονται ηλεκτρονικά αρχεία όπως έγγραφα, σαρωμένοι χάρτες, εικόνες βίντεο κλπ. που συνδέονται με κάθε εγκατάσταση, μέσω της Βάσης δεδομένων.

**Φάση 4: Δημιουργία διαδικτυακής εφαρμογής προβολής και διαχείρισης.**

Η υλοποίηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ολοκληρώνεται με την ανάπτυξη της διαδικτυακής εφαρμογής (web Application), για την προβολή και διαχείριση των δεδομένων. Η εφαρμογή θα ταυτοποιεί τους χρήστες και θα δίνει ελεγχόμενη και διαβαθμισμένη πρόσβαση για την προβολή αλλά και για την ενημέρωση δεδομένων. Τα διαβαθμισμένα επίπεδα χρηστών θα καθοριστούν κατά τη φάση του σχεδιασμού σε συνεργασία με στελέχη της ΠΚΜ.

**Φάση 5: Φιλοξενία - Εγκατάσταση.**

Στις υπηρεσίες του αναδόχου, περιλαμβάνεται η φιλοξενία της εφαρμογής σε απομακρυσμένες υποδομές (Cloud), που παρέχονται για τον σκοπό αυτό. Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει τη διάρκεια φιλοξενίας για τέσσερα (4) έτη, προκαταβάλλοντας το κόστος της φιλοξενίας. Επιπρόσθετα, μετά την παραλαβή της εφαρμογής, θα πρέπει να δίνεται από τον ανάδοχο η δυνατότητα μεταφοράς της εφαρμογής σε υποδομές που διαθέτει ή θα υποδείξει η ΠΚΜ, στην περίπτωση που η τελευταία ζητήσει από τον ανάδοχο αυτή τη μεταφορά. Η εγκατάσταση όλων των προσφερόμενων προϊόντων και υπηρεσιών στο πλαίσιο της εφαρμογής θα πραγματοποιηθεί από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό του Αναδόχου

**Φάση 6: Εκπαίδευση χρηστών – Μεταφορά Τεχνογνωσίας.**

Η ολοκλήρωση του πακέτου εργασίας για την ηλεκτρονική πλατφόρμα θα γίνει με την εκπαίδευση των χρηστών και διαχειριστών της εφαρμογής από τον ανάδοχο και η μεταφορά της απαραίτητης τεχνογνωσίας για την αξιοποίηση της εφαρμογής από την ΠΚΜ. Οι χρήστες θα υποδειχθούν από την ΠΚΜ.

**Παραδοτέα**

- Η ηλεκτρονική πλατφόρμα σε πλήρη λειτουργία
- Τεύχος Τεκμηρίωσης των Βάσεων Δεδομένων
- Πηγαίος κώδικας των εφαρμογών με τεκμηρίωση (περιγραφή) των λειτουργιών

Τα λογισμικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να παραδοθούν στην τρέχουσα (τελευταία) έκδοσή τους κατά την χρονική περίοδο της οριστικής παραλαβής.

## Π.7. Ασκήσεις ετοιμότητας & πιλοτικές εφαρμογές

**Σχεδιασμός, οργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και εκτάκτου ανάγκης στα πλαίσια των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ. Πραγματοποίηση 4 ασκήσεων επί χάρτου – πιλοτικών εφαρμογών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς της ΠΚΜ**

Τα ειδικά ΣΑΤΑΜΕ θα εξεταστούν, θα επαληθευτούν και θα επικαιροποιηθούν μέσω ασκήσεων επί χάρτου, στις οποίες θα κληθούν να συμμετέχουν εκπρόσωποι των εμπλεκόμενων φορέων και των εγκαταστάσεων SEVESO ώστε να επιβεβαιωθεί η εφαρμοστικότητα των προβλέψεων, η αλληλουχία και σειρά εκπόνησης ενεργειών, οι απαιτούμενοι χρόνοι, η εξοικείωση επικοινωνίας μεταξύ των φορέων και οι ανάγκες για λήψη επιπλέον μέτρων (τεχνικών, διαχειριστικών και οργανωτικών) σε επίπεδο περιφέρειας αλλά και σε επίπεδο εγκαταστάσεων.

## Π.8. Υποστήριξη για τη δημόσια διαβούλευση και έγκριση των 41 ΣΑΤΑΜΕ

**8.1 Υποστήριξη της ΑΔΠΠ στη δημόσια διαβούλευση και για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των 41 ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας**

**8.2 Παρουσίαση στην ΑΔΠΠ και στους φορείς των 41 ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας**

Υποστήριξη της ΑΔΠΠ για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των ΣΑΤΑΜΕ για όσες εγκαταστάσεις απαιτείται.

Υποστήριξη της ΑΔΠΠ στη δημόσια διαβούλευση των ΣΑΤΑΜΕ ανώτερης βαθμίδας.

## **A.3 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

### Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει Ομάδα έργου, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης.

### Διάρκεια Σύμβασης – Χρόνοι Παράδοσης

Η συνολική εκτιμώμενη διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 30 μήνες από την υπογραφή της.

Η υποβολή των παραδοτέων των επιμέρους πακέτων εργασίας, θα πραγματοποιηθεί όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 6.2.1 της παρούσας διακήρυξης.

Η οριστική παραλαβή του Έργου, πραγματοποιείται με την παραλαβή του παραδοτέου Π.8.

Τα παραδοτέα θα παραδίδονται στην αρμόδια για την υλοποίηση του έργου υπηρεσία σύμφωνα με το ανωτέρω Χρονοδιάγραμμα, το οποίο θα βασίζεται στις συμβατικές απαιτήσεις, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα Διακήρυξη, καθώς και στην Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Κατά την αρχική υποβολή κάθε παραδοτέου, προσκομίζονται στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή:

- 2 έντυπα αντίγραφα κάθε τελικού ΣΑΤΑΜΕ, και

- 2 έντυπα αντίγραφα, και 2 CD ή USB σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία MSOffice, pdf, dwg ή όποια άλλη μορφή αρχείου, καθώς και σε επεξεργάσιμη μορφή) των Εκθέσεων κάθε Πακέτου Εργασίας.

Όλα τα τελικά παραδοτέα του Αναδόχου, τα οποία θα ενσωματώνουν τις τυχόν παρατηρήσεις της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν της αρχικής υποβολής, υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή:

- 2 έντυπα αντίγραφα κάθε τελικού ΣΑΤΑΜΕ, και

- 2 έντυπα αντίγραφα, και 2 CD ή USB σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία MSOffice, pdf, dwg ή όποια άλλη μορφή αρχείου, καθώς και σε επεξεργάσιμη μορφή) των Εκθέσεων κάθε Πακέτου Εργασίας.

Τα παραδοτέα του Αναδόχου θα πρέπει να βασίζονται σε επαρκή και κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία, να διακρίνονται από σαφήνεια και αντικειμενικότητα, να επισημαίνουν τυχόν προβλήματα, να περιέχουν τα προτεινόμενα από τον Ανάδοχο μέτρα επίλυσης αυτών και να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις του έργου.

Οι προαναφερόμενες στην παράγραφο «Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου» του παρόντος Παραρτήματος Ι υπηρεσίες, θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις όπως προδιαγράφονται στην παρούσα και σύμφωνα με την τεχνική Προσφορά του επιλεγέντος Αναδόχου, καθώς και σύμφωνα με τις απαιτήσεις που θα προκύπτουν κατά την εξέλιξη υλοποίησης του έργου.

### Χρονοδιάγραμμα Παραδοτέων

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
Π.1	<p>1.1. Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ασφάλειας διεργασιών και γειτονικών χρήσεων) για 41 εγκαταστάσεις Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων</p> <p>1.2. Καθορισμός και ανάπτυξη των δυσμενέστερων σεναρίων ατυχημάτων για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ, σε όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας - Αναγνώριση αναγκών εκτίμησης επιπτώσεων</p>	<p>Π.1.1 Έκθεση Αναγνώρισης Αναγκών</p> <p>Π.1.2 Κατάλογος δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	4 μήνες από την υπογραφή της.
Π.2	<p>2.1. Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II και III για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p> <p>2.2. Υπολογισμός και Αξιολόγηση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>Π.2.1 Κατάλογος Ζωνών (I,II,III) δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p> <p>Π.2.2 Κατάλογος Ζωνών Domino δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	8 μήνες από την υπογραφή της.
Π.3	<p>3.1. Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ) των ΣΑΤΑΜΕ, π.χ. δράσεις φορέων, κινητοποίηση ΑΔΠΠ, χώροι διαμονής πληθυσμού, καταγραφή ρύπων, διαθέσιμος εξοπλισμός, εργαστήρια, κλπ.)</p> <p>3.2 Καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση των γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος (οικισμοί, βιομηχανική και εμπορική δραστηριότητα, συγκοινωνιακοί άξονες, κ.α.) τα οποία βρίσκονται εντός των ζωνών επιπτώσεων (I, II και III και της ζώνης domino) για τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχήματος της κάθε μιας εκ των 41 εγκαταστάσεων, λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων.</p>	<p>Π.3.1 Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ.) των ΣΑΤΑΜΕ</p> <p>Π.3.2 Καταγραφή και Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	12 μήνες από την υπογραφή της.
Π.4	Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ	Π.4 Ειδικά (εξωτερικά)	16 μήνες από την

	για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διωλιστηρίου) ανάλογα με τη διαθεσιμότητα όλων των αναγκαίων δεδομένων για τη σύνταξη τους	ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διωλιστηρίου)	υπογραφή της.
Π.5	Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.5 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	22 μήνες από την υπογραφή της.
Π.6	Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Π.6 Ηλεκτρονική πλατφόρμα (παρουσίαση – ανάρτηση)	24 μήνες από την υπογραφή της.
Π.7	Σχεδιασμός, οργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και εκτάκτου ανάγκης στα πλαίσια των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ. Πραγματοποίηση 4 ασκήσεων επί χάρτου – πιλοτικών εφαρμογών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς της ΠΚΜ	Π.7 Έκθεση ασκήσεων και πιλοτικών εφαρμογών	28 μήνες από την υπογραφή της.
Π.8	8.1 Υποστήριξη της ΑΔΠΠ στη δημόσια διαβούλευση και για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των 41 ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας 8.2 Παρουσίαση στην ΑΔΠΠ και στους φορείς των 41 ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.8.1 Αναφορά Υποστήριξης ΑΔΠΠ Π.8.2 Αναφορά Παρουσίασης και ολοκλήρωσης έργου	30 μήνες από την υπογραφή της.

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 ρητρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

Τόπος παροχής υπηρεσιών είναι το γραφείο του αναδόχου και όταν απαιτείται είναι τα Γραφεία της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

## ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### Χρηματοδότηση

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Συγκεκριμένα, το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό της Π.Κ.Μ (κωδικός: 02.21.01.725.9899.ρ.01 – Ερευνητικό πρόγραμμα για την σύνταξη και κατάρτιση σχεδίου αντιμετώπισης τεχνολογικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) που βρίσκονται εντός των ορίων της διοικητικής αρμοδιότητας της ΠΚΜ – 002459-00 – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΚΜ, με κωδικό έργου 1121ΠΚΜ001ΚΑΠ24

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε επτακόσιες πενήντα έξι χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (806.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 650.000,00 € και ΦΠΑ 24%: 156.000,00 €).

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΕΕΕΣ**

---

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ επισυνάπτεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του διαγωνισμού στο πεδίο Κεφαλίδα/ Σημειώσεις και συνημμένα, τόσο ως αρχείο .pdf, όσο και ως αρχείο .xml, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το επεξεργαστούν με «Τηλεφόρτωση εγγράφου» στην σελίδα <https://esp dint.eprocurement.gov.gr/#/start> και να συντάξουν μέσω της παρεχόμενης υπηρεσίας τη σχετική απάντηση τους.

Οδηγίες για τη συμπλήρωση του παρέχονται στην παρακάτω ιστοθέση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ): <http://www.eprocurement.gov.gr/>.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**

---

Η Τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

1. Τεχνική περιγραφή και ανάλυση των αντικειμένων της σύμβασης και σχολιασμό αυτών.
2. Εντοπισμό και επισήμανση των τυχόν προβλημάτων, κινδύνων και κρίσιμων θεμάτων για την άρτια, ομαλή και έγκαιρη εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης. Προτάσεις και μέθοδοι αντιμετώπισης και επιλύσεως.
3. Μεθοδολογία εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης και Χρονοδιάγραμμα ανάλυσης ενεργειών.  
Ειδική αναφορά:
  - a. στην Ανάλυση σε δραστηριότητες – ενέργειες και περιγραφή αυτών και των παραδοτέων τους
  - b. στην παρουσίαση των προβλεπόμενων εσωτερικών διαδικασιών υλοποίησης του έργου (διαχείριση, επικοινωνία, διασφάλιση ποιότητας, κ.λπ.).
4. Παρουσίαση της χρονικής αλληλουχίας των δραστηριοτήτων του αντικειμένου της Σύμβασης με γραμμικό χρονοδιάγραμμα (Gantt Chart), συνοδευόμενο από σχετική περιγραφή/τεκμηρίωση.
5. Οργάνωση – Διοίκηση Ομάδας Έργου: Συνοπτική παρουσίαση των στελεχών της Ομάδας Έργου και των καθηκόντων που προβλέπεται να αναλάβουν για την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης. Περιγραφή της Οργανωτικής Δομής της Ομάδας Έργου, συνοδευόμενη από σχηματικό διάγραμμα (Οργανόγραμμα) όπου θα εμφανίζονται τα δομικά στοιχεία του οργανογράμματος οι συνδέσεις αυτών και η ιεραρχική τους εξάρτηση. Ανάλυση και τεκμηρίωση προτεινόμενων ανθρώπινων πόρων προκειμένου να αποδειχθεί η δυνατότητα παροχής των ζητούμενων από την διακήρυξη υπηρεσιών.
6. Συμπληρωμένο τον κατάλογο των κυριότερων έργων που εκτελέστηκαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. Β4 της Ενότητας 2.2.9.2. (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV)
7. Επιπρόσθετα, θα ληφθεί υπόψη η εμπειρία της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητα των υποψηφίων σε πλήθος ανάπτυξης σχετικών Κατευθυντηρίων Οδηγιών που έχουν αναπτυχθεί από τον οικονομικό φορέα.
8. Ό,τι άλλο κρίνουν οι υποψήφιοι ότι θα συνεισφέρει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών τους, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στην παρούσα.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Καταλόγου Κύριων Έργων

A/A	Διάρκεια (Έναρξη-	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (σε	ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
-----	----------------------	--------------------	---------------	-------------------------	-----------------------	----------------------------	------------------------

	Λήξη)		ΕΡΓΟΥ		ΣΤΟ ΕΡΓΟ	εξέλιξη/ολοκληρωμένο, άλλο)	
1							
2							
3							
4							
Κ.Ο.Κ							
.							

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

##### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του οικονομικού φορέα ..... με έδρα  
....., οδός ....., αριθμός ....., τηλέφωνο

.....,fax ....., email .....για τη συμμετοχή στον Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό, ο οποίος θα διενεργηθεί κατά την ...../...../2024, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... Διακήρυξη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,, για την ανάδειξη Αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «.....».

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Προϋπολογισθείσα Τιμή σε Ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	Προσφερόμενη Τιμή σε Ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
Π.1	<p>1.1. Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ασφάλειας διεργασιών και γειτονικών χρήσεων) για 41 εγκαταστάσεις Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων</p> <p>1.2.Καθορισμός και ανάπτυξη των δυσμενέστερων σεναρίων ατυχημάτων για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ, σε όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας - Αναγνώριση αναγκών εκτίμησης επιπτώσεων</p>	<p>Π.1.1 Έκθεση Αναγνώρισης Αναγκών</p> <p>Π.1.2 Κατάλογος δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	110.000,00€	.....
Π.2	<p>2.1. Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II και III για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p> <p>2.2. Υπολογισμός και Αξιολόγηση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>Π.2.1 Κατάλογος Ζωνών (I,II,III) δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p> <p>Π.2.2 Κατάλογος Ζωνών Domino δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	90.000,00€	.....
Π.3	<p>3.1. Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ) των ΣΑΤΑΜΕ, π.χ. δράσεις φορέων, κινητοποίηση ΑΔΠΠ, χώροι διαμονής πληθυσμού, καταγραφή ρύπων, διαθέσιμος εξοπλισμός, εργαστήρια, κλπ.)</p> <p>3.2 Καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση των γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος (οικισμοί, βιομηχανική και εμπορική δραστηριότητα, συγκοινωνιακοί άξονες, κ.α.) τα οποία βρίσκονται εντός των ζωνών επιπτώσεων (I, II και III και της ζώνης domino) για τα δυσμενέστερα σεναρία ατυχήματος της κάθε μιας εκ των 41 εγκαταστάσεων, λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων.</p>	<p>Π.3.1 Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ.) των ΣΑΤΑΜΕ</p> <p>Π.3.2 Καταγραφή και Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>	110.00,00€	.....
Π.4	Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου) ανάλογα με τη διαθεσιμότητα όλων των αναγκαίων δεδομένων για τη σύνταξη τους	Π.4 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)	90.000,00€	.....
Π.5	Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και	Π.5 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25	90.000,00€	.....



	κατώτερης βαθμίδας	εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας		
Π.6	Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Π.6 Ηλεκτρονική πλατφόρμα (παρουσίαση – ανάρτηση)	60.000,00€	.....
Π.7	Σχεδιασμός, οργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και εκτάκτου ανάγκης στα πλαίσια των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ. Πραγματοποίηση 4 ασκήσεων επί χάρτου – πιλοτικών εφαρμογών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς της ΠΚΜ	Π.7 Έκθεση ασκήσεων και πιλοτικών εφαρμογών	50.000,00€	.....
Π.8	8.1 Υποστήριξη της ΑΔΠΠ στη δημόσια διαβούλευση και για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των 41 ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας 8.2 Παρουσίαση στην ΑΔΠΠ και στους φορείς των 41 ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.8.1 Αναφορά Υποστήριξης ΑΔΠΠ Π.8.2 Αναφορά Παρουσίασης και ολοκλήρωσης έργου	50.000,00€	.....
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>			<b>650.000,00€</b>	

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

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα μέχρι την \_\_/\_\_/\_\_

ΤΟΠΟΣ.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ .....

Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ/ΟΥΣΑ

(Σφραγίδα και Υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την

κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Κ.Μ.

**ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ .....**

Στ. .... σήμερα ..... ημέρα .....

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, οδός 26ης Οκτωβρίου 64, Τ.Κ.54627 με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997612598 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1007.902.0001 νομίμως εκπροσωπούμενη από ....., σύμφωνα με την υπ.αριθμ.οικ.17255(397)/9-1-2024(ΦΕΚΒ148/2024) απόφαση μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της ΠΚΜ καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2. Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

**Έχοντας υπόψη:**

- την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση παροχής υπηρεσιών.
- Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
- Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016
- Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
  - η υπ' αριθ. .... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
  - η προσφορά του Αναδόχου.
- Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

### Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «**Ανάπτυξη ειδικών Σχεδίων Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Σ.Α.Τ.Α.Μ.Ε.) για τις εγκαταστάσεις SEVESO στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας**» σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ
<p><b>Π.1</b></p> <p><b>Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων - Καθορισμός Δυσμενέστερων Σεναρίων Ατυχημάτων - Αναγνώριση αναγκών</b></p>	<p>1.1. Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ασφάλειας διεργασιών και γειτονικών χρήσεων) για 41 εγκαταστάσεις Seveso - Αναγνώριση αναγκών απαραίτητων δεδομένων</p> <p>1.2. Καθορισμός και ανάπτυξη των δυσμενέστερων σεναρίων ατυχημάτων για τις ανάγκες των ΣΑΤΑΜΕ, σε όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας - Αναγνώριση αναγκών εκτίμησης επιπτώσεων</p>	<p>Π.1.1 Έκθεση Αναγνώρισης Αναγκών</p> <p>Π.1.2 Κατάλογος δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>
<p><b>Π.2</b></p> <p><b>Επεξεργασία των Σεναρίων Ατυχημάτων ανά Εγκατάσταση (Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II, III και domino)</b></p>	<p>2.1. Υπολογισμός και Αξιολόγηση ζωνών επιπτώσεων I, II και III για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p> <p>2.2. Υπολογισμός και Αξιολόγηση της ζώνης πολλαπλασιαστικών φαινομένων (domino) για όλες τις εγκαταστάσεις Seveso ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας</p>	<p>Π.2.1 Κατάλογος Ζωνών (I,II,III) δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p> <p>Π.2.2 Κατάλογος Ζωνών Domino δυσμενέστερων σεναρίων για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>
<p><b>Π.3</b></p> <p><b>Προσδιορισμός δεδομένων για τα 41 ΣΑΤΑΜΕ - Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών χρήσεων γης 41 εγκαταστάσεων Seveso</b></p>	<p>3.1. Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ) των ΣΑΤΑΜΕ, π.χ. δράσεις φορέων, κινητοποίηση ΑΔΠΠ, χώροι διαμονής πληθυσμού, καταγραφή ρύπων, διαθέσιμος εξοπλισμός, εργαστήρια, κλπ.)</p> <p>3.2 Καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση των γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος (οικισμοί, βιομηχανική και εμπορική δραστηριότητα, συγκοινωνιακοί άξονες, κ.α.) τα οποία βρίσκονται εντός των</p>	<p>Π.3.1 Προσδιορισμός απαραίτητων δεδομένων για τα όλα τα Μέρη (Α, Β, Γ, Δ κλπ.) των ΣΑΤΑΜΕ</p> <p>Π.3.2 Καταγραφή και Χαρτογραφική αποτύπωση γειτονικών επιχειρήσεων, χρήσεων γης και ιδιαίτερων σημείων ενδιαφέροντος για 41 εγκαταστάσεις Seveso</p>

	ζωνών επιπτώσεων (I, II και III και της ζώνης domino) για τα δυσμενέστερα σενάρια ατυχήματος της κάθε μιας εκ των 41 εγκαταστάσεων, λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο ευπάθειας των χρήσεων.	
<b>Π.4</b> Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)	Σύνταξη 16 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου) ανάλογα με τη διαθεσιμότητα όλων των αναγκαίων δεδομένων για τη σύνταξη τους	Π.4 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για 16 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας (περιλαμβανομένου του διυλιστηρίου)
<b>Π.5</b> Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Σύνταξη 25 Ειδικών (εξωτερικών) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.5 Ειδικά (εξωτερικά) ΣΑΤΑΜΕ για τις υπόλοιπες 25 εγκαταστάσεις ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας
<b>Π.6</b> Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας	Π.6 Ηλεκτρονική πλατφόρμα (παρουσίαση – ανάρτηση)
<b>Π.7</b> Ασκήσεις ετοιμότητας & πιλοτικές εφαρμογές	Σχεδιασμός, οργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας και εκτάκτου ανάγκης στα πλαίσια των Ειδικών ΣΑΤΑΜΕ. Πραγματοποίηση 4 ασκήσεων επί χάρτου – πιλοτικών εφαρμογών με τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες και φορείς της ΠΚΜ	Π.7 Έκθεση ασκήσεων και πιλοτικών εφαρμογών
<b>Π.8</b> Υποστήριξη για τη δημόσια διαβούλευση και έγκριση των 41 ΣΑΤΑΜΕ	8.1 Υποστήριξη της ΑΔΠΠ στη δημόσια διαβούλευση και για την έγκριση από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας των 41 ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας 8.2 Παρουσίαση στην ΑΔΠΠ και στους φορείς των 41 ΣΑΤΑΜΕ των εγκαταστάσεων ανώτερης και κατώτερης βαθμίδας	Π.8.1 Αναφορά Υποστήριξης ΑΔΠΠ Π.8.2 Αναφορά Παρουσίασης και ολοκλήρωσης έργου

## **Άρθρο 2** **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Το έργο χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό της Π.Κ.Μ (κωδικός: 02.21.01.725.9899.ρ.01 – Ερευνητικό πρόγραμμα για την σύνταξη και κατάρτιση σχεδίου αντιμετώπισης τεχνολογικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) που βρίσκονται εντός των ορίων της διοικητικής αρμοδιότητας της ΠΚΜ – 002459-0 00 – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΚΜ, με κωδικό έργου 1121ΠΚΜ001ΚΑΠ24.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με Αρ.Πρωτ. 337664 (7089)/27-5-24 Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΡΠΦΞ7ΛΛ-ΠΤ6, ΑΔΑΜ:24REQ014822161 και Α/Α 2648 του Τμήματος Προϋπολογισμού και Λογιστικής Διαχείρισης της Π.Κ.Μ. – ΚΑΕ 02.21.01.725.9899.ρ.01 (καταχωρήθηκε με α/α 2621 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Τμήματος Προϋπολογισμού , Λογιστικής και Ταμειακής Διαχείρισης).

## **Άρθρο 3** **Διάρκεια σύμβασης**

### **3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 30 μήνες από την υπογραφή της.**

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.1. θα ολοκληρωθεί σε τέσσερις (4) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.2. θα ολοκληρωθεί σε οκτώ (8) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.3. θα ολοκληρωθεί σε δώδεκα (12) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.4. θα ολοκληρωθεί σε δέκα έξι (16) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.5. θα ολοκληρωθεί σε είκοσι δύο (22) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.6. θα ολοκληρωθεί σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή του παραδοτέου του πακέτου εργασίας Π.7. θα ολοκληρωθεί σε είκοσι οκτώ (28) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η υποβολή των παραδοτέων του πακέτου εργασίας Π.8. θα ολοκληρωθεί σε τριάντα (30) μήνες, από την υπογραφή της Σύμβασης και θα ακολουθήσει η παραλαβή του.

Η οριστική παραλαβή του Έργου, πραγματοποιείται με την παραλαβή του παραδοτέου Π.8.

3.2. 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.

## **Άρθρο 4** **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκοντα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

## **Άρθρο 5** **Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα:

Η 1η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π1 (4 μήνες).

Η 2η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π2 (8 μήνες).

Η 3η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π3 (12 μήνες).

Η 4η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π4 (16 μήνες).

Η 5η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π5 (22 μήνες).

Η 6η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π6 (24 μήνες).

Η 7η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π7 (28 μήνες).

Η 8η πληρωμή, θα γίνει με την ολοκλήρωση και παραλαβή του πακέτου εργασίας Π8 (30 μήνες).

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

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο 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.



5.4. 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 των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

## **Άρθρο 6**

### **Αναπροσαρμογή τιμής**

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υπηρεσιών, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της Διακήρυξης.

## **Άρθρο 7**

### **Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών**

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, κατά τα σχετικώς οριζόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης

Ανεξάρτητα από την, οριζόμενη στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της αρχικής επιτροπής. η οποία δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από το παρόν άρθρο, το άρθρο 6.3.1. της Διακήρυξης και το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται, πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **Άρθρο 8**

### **Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση**

8.1. 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 παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. 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 Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. 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 του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

## **Άρθρο 9**

### **Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις**

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα σε αυτό. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο.

9.2. 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 Διακήρυξης.

## **Άρθρο 10** **Υπεργολαβία**

10.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

10.3.Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

10.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της, συνημμένης στην παρούσα, ρήτρας ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

## **Άρθρο 11** **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

11.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## **Άρθρο 12** **Ανωτέρα Βία**

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## **Άρθρο 13**

### **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

## **Άρθρο 14**

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

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

## **Άρθρο 15**

### **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης.

υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

## **Άρθρο 16**

### **Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**A)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email ..... /τηλ.....).

**B.** Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

**Άρθρο 17**  
**Λοιποί όροι**

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης, που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

.....  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

.....  
**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]**

Δηλώνω/ούμε υπεύθυνα ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και δεσμεύομαι/όμαστε ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που

εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπερβολάβου]

Ο υπερβολάβος ..... έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο .....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....