



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ταχ. Δ/νση: Φράγκων 6-8
Ταχ. Κώδικας: 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: 2311236100
FAX : 2311236100
E-mail : ota@otenet.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 43/2020

Αρ. Πρωτ.: 14208/22-10-2020

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ
ΘΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Συμφωνίας-Πλαίσιο:

761.710,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ)
Κεντρικής Μακεδονίας

προκηρύσσει

Διαδικασία Ανοικτής Δημόσιας Σύμβασης άνω των ορίων με χρήση ηλεκτρονικών μέσων για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ», όπως αναλυτικά αναφέρεται στη μελέτη με αρ. 43/2020.

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	5
1.3.2	Αναθέτουσες Αρχές που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο.....	5
	[Μόνη Αναθέτουσα Αρχή ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας]	5
1.3.3	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	5
1.3.4	Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα.....	5
1.3.5	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	7
1.3.6	Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο.....	7
1.3.7	Κριτήριο Ανάθεσης	8
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4	Γλώσσα.....	12
2.1.5	Εγγυήσεις.....	13
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	14
	Κριτήρια Επιλογής.....	17
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	17
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	17
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	18
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	21
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο.....	21
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	21
	[δεν ισχύει στην παρούσα περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]	21
2.3.3	Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”).....	21
2.3.4	Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	21
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	22
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	22
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	23
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	25
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	26
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	26
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	28
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	28
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	29
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	30
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	31
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	32

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	33
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	33
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....	33
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	34
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	34
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	34
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	35
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	35
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	36
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	36
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	37
5.4	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	37
5.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	37
5.6	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	37
5.7	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	37
5.8	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ (ΜΕΛΕΤΗ 43/2020)	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΜΕΛΕΤΗ 43/2020)	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	72
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	72

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Φράγκων 6-8
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54626
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 52
Τηλέφωνο	+30 2311236100
Φαξ	+30 2311236100
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@fodsakm.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μαρία Κούρτη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.fodsakm.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.promitheus.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296), δ) Περιβάλλον.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦοΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, Διεύθυνση: Φράγκων 6-8, Τ.Κ.: 54626, Θεσσαλονίκη, τηλ :2311236100 και φαξ: 2311236100.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή ("εκτελεστικές συμβάσεις") ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών

Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους Κ.Α. 20.6633.001 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΧΥΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ Κ.Μ του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου οικονομικού έτους 2020 και θα προβλεφθεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό των επόμενων οικονομικών ετών (πολυετής υποχρέωση).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια αναλωσίμων χημικών ουσιών για τις ανάγκες λειτουργίας των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) Μαυροράχης και Ταγαράδων, καθώς και καθαριστικών-απολυμαντικών υγρών για τις ανάγκες απόσπησης και απολύμανσης του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Ν. Θεσσαλονίκης, για χρονική διάρκεια τριών (3) ετών.

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

CPV	24311411-1	Θειικό οξύ
	24950000-8	Χημικά παρασκευάσματα
	24958200-6	Κροκιδωτικά μέσα
	24957000-7	Χημικά πρόσθετα
	243122200-2	Υποχλωριώδες νάτριο
	244550000-8	Απολυμαντικά
	249600000-1	Ποικίλα χημικά προϊόντα
	398110000-0	Παρασκευάσματα για αρωματισμό και αποσμητικά χώρου
	398312000-8	Απορρυπαντικά

1.3.2 Αναθέτουσες Αρχές που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο

[Μόνη Αναθέτουσα Αρχή ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας]

1.3.3 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη Συμφωνίας πλαίσιο με δύο (2) Οικονομικούς Φορείς για κάθε ένα από τα οκτώ (8) Τμήματα προμήθειας χημικών. Οι οικονομικοί αυτοί φορείς θα είναι οι δύο πρώτοι κατά σειρά μειοδοσίας οι οποίοι θα πληρούν τα κριτήρια και τις προϋποθέσεις των όρων της παρούσας διακήρυξης. Σε περίπτωση ανάδειξης μικρότερου αριθμού οικονομικών φορέων, εάν για κάποιο Τμήμα υποβάλλει προσφορά μόνο ένας (1) Οικονομικός Φορέας, μπορεί να συναφθεί συμφωνία-πλαίσιο μόνο με έναν.

1.3.4 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η υποδιαίρεση της σύμβασης σε Τμήματα, αφενός μεν αποτελεί τη μόνη λύση για να καταστεί αποτελεσματικός ο Διαγωνισμός οδηγώντας σε σύμβαση για το κάθε Τμήμα ειδών ή και για συνδυασμό αυτών, αφού από την αγορά θα ήταν αδύνατο ένας Οικονομικός Φορέας να μπορέσει να ανταποκριθεί με εμπορική επάρκεια στην προμήθεια του συνόλου των ειδών. Επιπλέον, με την

υποδιαίρεση της σύμβασης, διευκολύνεται και διευρύνεται ο ανταγωνισμός των Οικονομικών Φορέων, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα το Δημόσιο συμφέρον, επιτυγχάνοντας βέλτιστες τιμές από την αγορά.

Η κατηγοριοποίηση των χημικών έχει γίνει με κριτήριο είτε το είδος τους, είτε το είδος του εξοπλισμού για τον οποίο προορίζονται. Προσφορά μπορεί να κατατεθεί είτε για ένα, είτε για περισσότερα Τμήματα και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών, υποχρεωτικά όμως θα αφορά όλα τα είδη που περιλαμβάνονται στο Τμήμα για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.
ΤΜΗΜΑ 1: ΧΗΜΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣ		
1.1	Θειικό οξύ	tn
1.2	Θειικό οξύ	tn
1.3	Φωσφορικό μονοαμμώνιο (NH ₄ H ₂ PO ₄)	kg
1.4	Σουλφαμικό οξύ	kg
1.5	Κιτρικό οξύ	kg
ΤΜΗΜΑ 2: ΧΗΜΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ PALL, ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ		
2.1	Καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner eco A (RO) ή ισοδύναμου τύπου	m ³
2.2	Καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner eco C (RO) ή ισοδύναμου τύπου	m ³
2.3	Αντικαθαλατικό ενδεικτικού τύπου Rohib ή ισοδύναμου τύπου	m ³
ΤΜΗΜΑ 3: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
3.1	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ενδεικτικού τύπου P3-Ultrasil 110 ή ισοδύναμου τύπου	kg
ΤΜΗΜΑ 4: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
4.1	Αντικαθαλατικό ενδεικτικού τύπου GENESYS – LF ή ισοδύναμου τύπου	kg
ΤΜΗΜΑ 5: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ WEHRLE		
5.1	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AL 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg
5.2	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AL 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg
5.3	Όξινο καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AC 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg
5.4	Όξινο καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AC 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg
5.5	Αντικαθαλατικό ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου WUG Antiscalant III ή ισοδύναμου τύπου	kg
5.6	Αντικαθαλατικό ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου WUG Antiscalant III ή ισοδύναμου τύπου	kg
ΤΜΗΜΑ 6: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ		
6.1	Γλυκερίνη	m ³
ΤΜΗΜΑ 7: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ		
7.1	Πολυηλεκτρολύτης	kg

ΤΜΗΜΑ 8: ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΥΓΡΑ		
8.1	Καθαριστικό-απολυμαντικό υγρό για τον καθαρισμό & την απολύμανση του σταθερού εξοπλισμού συμπίεσης/μεταφόρτωσης και του κλειστού τύπου απορριμματοκιβωτίων	lt
8.2	Απορρυπαντικό υγρό καθαρισμού βιομηχανικών δαπέδων-μηχανουργείων	lt
8.3	Απορρυπαντικό και αποσμητικό οχημάτων	lt
8.4	Υποχλωριώδες νάτριο	lt
8.5	Υγρό απόσμησης με σύστημα "ξηρού" ατμού	lt

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα Τμήματα και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε Τμήματος, παρά μόνο για το σύνολο των ειδών που το αποτελούν.

1.3.5 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η συνολική εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα δαπάνη για την τριετή (3) διάρκεια της Συμφωνίας - Πλαισίου για την προμήθεια αναλώσιμων χημικών ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ **#761.710,00#** (πλέον Φ.Π.Α.) και στο ποσό των Ευρώ **#944.520,40#** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης.

Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά από έρευνα αγοράς προκειμένου να απορροφηθούν οποιεσδήποτε διακυμάνσεις τιμών που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια της μακρόχρονης Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Για την εκτίμηση της προ υπολογιζόμενης δαπάνης και των ποσοτήτων των αναλωσίμων χημικών ανά Τμήμα, ελήφθησαν υπ' όψη στοιχεία από προηγούμενα έτη όσον αφορά τις καταναλώσεις και τη συχνότητα χρήσης τους, σύμφωνα και με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών του εξοπλισμού των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων.

Στην παρούσα, δεν προσδιορίζονται οι ποσότητες των ειδών που θα παραληφθούν κατά τη διάρκεια της τριετίας (3), προκειμένου να υπάρχει ευελιξία στην εκτέλεση των συμβάσεων και να ανταποκριθούν στις πραγματικές ανάγκες της Υπηρεσίας.

Διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο και τον προϋπολογισμό της παρούσας περιλαμβάνεται το κόστος που απαιτείται για την μεταφορά των ειδών στην εκάστοτε εγκατάσταση.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι Οικονομικός/οί Φορέας/είς σύμφωνα με τη Συμφωνία-Πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις»), θα προσδιορίζεται βάσει των αναγκών της Υπηρεσίας και σύμφωνα με την διαδικασία η οποία περιγράφεται αναλυτικά στο **ΜΕΡΟΣ Α** του Παραρτήματος Ι της παρούσης (μελέτη 43/2020).

1.3.6 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται στα τρία (3) έτη από την υπογραφή αυτής.

Παράταση προθεσμίας μπορεί να δοθεί με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του/των αναδόχου/ων και εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η συμφωνία-πλαίσιο λύεται με την ολοκλήρωση του χρηματικού τους αντικειμένου (ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης) ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα της ανωτέρω τριετίας από την υπογραφή της.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η Συμφωνία-Πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τον Περιφερειακό Σύνδεσμο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως προς την προμήθεια του συνόλου των ειδών που αναλύονται στην παρούσα. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την Αναθέτουσα Αρχή. Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να υποβάλει "παραγγελίες" σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα της Συμφωνίας-Πλαίσιο, ο Οικονομικός Φορέας υποχρεούται να παρέχει τα είδη της παραγγελίας, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να καταβάλει στον Οικονομικό Φορέα το ποσό της συμφωνηθείσας τιμής, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης της Συμφωνίας-Πλαίσιο. Η κοστολόγηση των ειδών θα γίνεται χρησιμοποιώντας τις προσφερόμενες τιμές του είδους που προέκυψαν από την διαδικασία ανάθεσης της εκτελεστικής σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I και II (μελέτη 43/2020) της παρούσας διακήρυξης.

1.3.7 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής θα εφαρμοστεί, για κάθε Τμήμα της Συμφωνίας-πλαίσιο, στο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης που θα δοθεί από τον Οικονομικό Φορέα, σε ακέραιο αριθμό επί της εκατό (%), στις αντίστοιχες προϋπολογισθείσες τιμές μονάδας κάθε είδους του Τμήματος όπως αναλυτικά αναφέρεται στο «**ΜΕΡΟΣ Β: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ**» (Παράρτημα I της παρούσης, όπου περιγράφεται αναλυτικά και με χρήση παραδείγματος το κριτήριο ανάθεσης).

Το ποσοστό έκπτωσης (%), θα εφαρμόζεται στην τιμή μονάδος έκαστου προμηθευόμενου είδους του συγκεκριμένου Τμήματος, όπως αυτά περιγράφονται στην μελέτη (και για όλα τα είδη που αφορούν αυτό το τμήμα). Το ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για το σύνολο των ειδών του Τμήματος.

Το σύνολο του εκτιμώμενου προϋπολογισμού του κάθε Τμήματος δεν θα μειωθεί κατά το ποσοστό έκπτωσης που θα δοθεί για τα είδη που αυτό περιλαμβάνει, αλλά θα παραμείνει αμετάβλητο.

Ως εκ τούτου, το μέγιστο ποσό των εκτελεστικών συμβάσεων που δύναται να συναφθεί με τους Αναδόχους κατά τη διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο, είναι το συνολικό ποσό που αναγράφεται για το κάθε Τμήμα στον Εκτιμώμενο Προϋπολογισμό της παρούσης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν ("εκτελεστικές συμβάσεις") διέπεται 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. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», πλην των παραγράφων 1-3, του πρώτου εδαφίου της παρ.9, της παρ.10 του άρθρου 209 της παρ.5 του άρθρου 223, του δεύτερου εδαφίου της παρ.2 του άρθρου 257, της παρ.7 του άρθρου 265, της παραγράφου 1 του άρθρου 268.
- Την εγκύκλιο 2 με αριθμ.πρωτ.2037/11-1-2007 του ΥΠΕΣΔΔΑ σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.3463/2006,
- Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» πλην της περίπτωσης β' της παρ.VII του άρθρου 172, της παρ.8 του άρθρου 194 και της παρ.5 του άρθρου 196.
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης)).
- 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.
 - Το με αριθ. πρωτ.: 16030/22-10-2019 Υπηρεσιακό σημείωμα της Περιφερειακής Διεύθυνσης Διάθεσης ΑΣΑ
 - Το με αρ. πρωτ. 11402/ 24-08-2020 (ΑΔΑΜ 20REQ007211999) Πρωτογενές Αίτημα της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

- Το υπ. αριθμ. 11511/27-08-2020 τεκμηριωμένο αίτημα του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.
- Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 366/11561/28-08-2020 (ΑΔΑΜ: 20REQ007388489) του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.
- Τη με αρ. 43/2020 μελέτη για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- Την απόφαση 314/2020 (Ορθή επανάληψη) της Εκτελεστικής Επιτροπής του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και τα τεύχη δημοπράτησης (Μελέτη υπ' αριθ. 43/2020).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27/11/2020 και ώρα 15:00.

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 3η Δεκεμβρίου 2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00.

Σημειώνεται ότι η καταληκτική ημερομηνία προσφορών δύναται, σύμφωνα με το άρθρο 60 «Ζητήματα δημοσίων συμβάσεων» της ΠΝΠ (ΦΕΚ 68/Β'/20.03.2020), να τροποποιηθεί.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 21/10/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>. Για λόγους διευκόλυνσης των ηλεκτρονικών διαδικασιών μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, δημιουργήθηκε ένας συστημικός διαγωνισμός για κάθε τμήμα, ως εξής:

- 100895 για το τμήμα 1
- 100896 για το τμήμα 2
- 100897 για το τμήμα 3
- 100898 για το τμήμα 4
- 100899 για το τμήμα 5
- 100900 για το τμήμα 6
- 100901 για το τμήμα 7
- 100902 για το τμήμα 8

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

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.fodsakm.gr ► site ► ανοιχτή-διακυβέρνηση διακηρύξεις .

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 συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, 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 συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, 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 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. **2020/S XXX-XXXXXX** Προκήρυξη της Σύμβασης, με την ένδειξη ότι αφορά συμφωνία-πλαίσιο, όπως αυτή δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής (Παραρτήματα I και II: μελέτη 43/2020, Παράρτημα IV: υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς, Παράρτημα V: υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών)
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ], Παράρτημα III
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο 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 συμφωνίας-πλαίσιο, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δώδεκα (12) πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές του άρθρου 4.1 της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων¹, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

Σχετικά υποδείγματα δίνονται στο παράρτημα της παρούσας διακήρυξης.

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

¹ Σχετικά με τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, πρβλ σχετικό διευκρινιστικό έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975)

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο (διαγωνισμό) προσφέρων 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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη

νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

ή/και

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

2.2.3.3. α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, προσφέρων 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας²,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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. Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

² Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ.

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά 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. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν 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 ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Στην περίπτωση της παρούσας διακήρυξης δεν απαιτούνται κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6) ώστε οι οικονομικοί φορείς να μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1. [καθώς τα κριτήρια επιλογής είναι ίδια για κάθε τμήμα, συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για όλα τα τμήματα].

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από την αναθέτουσα αρχή επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint](#) παράγουν την απάντησή τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που αναθέτει τη συμφωνία-πλαίσιο διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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. 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 τις παραγράφους 2.2.3.2³ και 2.2.3.4 περίπτωση β', **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι 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 και στην περίπτωση 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.

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.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, **πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. (Σημειώνεται ότι μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2

³ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκοτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινό ανάδοχο. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

του άρθρου 80 του ν.4412/2016, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. (άρθ.43, παρ.46 του ν.4605/2019).

δ) για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα, ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς 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 ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

B.3. [Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη]

B.4. [Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη]

B.5. [Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη]

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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

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

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

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

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. Επίσης υποβάλλονται πρακτικά

αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

- α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,
- β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης,
- γ) τον ορισμό νόμιμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νόμιμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.
- δ) το Συντονιστή της Ένωσης,
- ε) ότι τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο έναντι της αναθέτουσας αρχής.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης).

Το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής θα εφαρμοστεί, για κάθε Τμήμα της Συμφωνίας πλαίσιο, στο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης που θα δοθεί από τον Οικονομικό Φορέα, σε ακέραιο αριθμό επί της εκατό (%), στις αντίστοιχες προϋπολογισθείσες τιμές μονάδας κάθε είδους του Τμήματος του «**ΜΕΡΟΥΣ Β: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ**» της παρούσης.

Το ποσοστό έκπτωσης (%), θα εφαρμόζεται στην τιμή μονάδας εκάστου προμηθευόμενου είδους του συγκεκριμένου Τμήματος, όπως αυτά περιγράφονται στην μελέτη (και για όλα τα είδη που αφορούν αυτό το τμήμα). Το ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για το σύνολο των ειδών του Τμήματος. (Σχετικό παράδειγμα δίνεται στο κεφάλαιο 5.1 του Α μέρους στο Παράρτημα Ι της παρούσης).

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

[δεν ισχύει στην παρούσα περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]

2.3.3 Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”)

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας - πλαίσιο. Ειδικότερα, η ανάθεση της σύμβασης γίνεται στον οικονομικό φορέα του οποίου η προσφορά αξιολογήθηκε ως η καλύτερη με βάση το κριτήριο ανάθεσης που προβλέπεται στη συμφωνία-πλαίσιο.

Η διαδικασία ανάθεσης περιγράφεται αναλυτικά στο κεφάλαιο 6 του παραρτήματος Ι (μελέτη 43/2020) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ.

Επισημαίνεται ότι: Η αναθέτουσα αρχή έχει την ευχέρεια να επιλέξει εάν θα χρησιμοποιήσει τελικά τη συμφωνία-πλαίσιο ή θα προβεί σε χωριστή διαγωνιστική διαδικασία και για τον λόγο αυτό οι οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δύναται να γνωρίζουν εξ' αρχής εάν τελικά θα τους ανατεθεί κάποιο συμβατικό αντικείμενο.

2.3.4 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

[Δεν ισχύει για την παρούσα διακήρυξη]

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας 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 του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 *“Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”*

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

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

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

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

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

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

Από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

Επισημαίνεται ότι: Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, λόγω της φύσης της σύμβασης, καθώς ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δεν περιλαμβάνει ποσότητες αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη, **οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της τεχνικής και οικονομικής τους προσφοράς** παραπέμποντας στο παράρτημα Ι της διακήρυξης και στα υποδείγματα οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα IV της παρούσας).

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ)⁴.

⁴ Βλ. τις αναρτημένες στον ως άνω διαδικτυακό τόπο οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης "Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)"

http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf_ctrl-state%3Dcoa43tonq_61

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

β) Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο πέμπτο εδάφιο της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τους προσφέροντες.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ηλεκτρονικά.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης (μελέτη 43/2020), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Συγκεκριμένα **για τα τμήματα 1 έως 7, επί ποινή αποκλεισμού**, η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από τα παρακάτω:

- Όσον αφορά τα χημικά που αναφέρονται με ενδεικτικό τύπο, στην περίπτωση, **που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου** μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσήκουσας λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους **βεβαιώσεων καταλληλότητας** και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.
- Θα πρέπει επί ποινή «απαραδέκτου» της υποβαλλόμενης προσφοράς **να υποβληθεί Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να δηλώνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- **Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να δηλώνεται ότι κάθε ουσία είναι καταχωρημένη σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1907/2006/EK-REACH.
- Επίσης υποχρεωτική είναι η ύπαρξη συστήματος διασφάλισης ποιότητας παραγωγής των χημικών πιστοποιημένη με εθνικό ή διεθνές πρότυπο, η οποία θα αποδεικνύεται με το αντίστοιχο **πιστοποιητικό (ISO κλπ) του κατασκευαστή** το οποίο θα συμπεριληφθεί στο φάκελο τεχνικής προσφοράς.
- Για κάθε ουσία θα πρέπει να προσκομιστεί **δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS)**.

Για το τμήμα 8, επί ποινή αποκλεισμού, η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από τα παρακάτω:

Με την κάθε Τεχνική Προσφορά πρέπει να δοθούν από έκαστο συμμετέχοντα όλα εκείνα τα τεχνικά στοιχεία τα οποία θα παρέχουν στην υπηρεσία την δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των γενικών και τεχνικών χαρακτηριστικών για το προσφερόμενο προϊόν ενώ θα πρέπει να συνοδεύεται όπου χρειάζεται και όπου ορίζεται από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και κανονισμούς, τα κάτωθι:

- Τα πλήρη στοιχεία του προσφερόμενου υλικού, όπου απαραίτητα θα αναφέρονται τα κύρια χαρακτηριστικά του, δηλαδή: α) ο τύπος-εμπορική ονομασία-τυχόν κωδικός του προϊόντος, β) η εφαρμογή-χρήση, γ) η χώρα προέλευσης και δ) το εργοστάσιο κατασκευής.

- Οι απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας
- Βεβαιώσεις καταχώρησης στον ΕΟΦ.
- Το Τεχνικό Φυλλάδιο (εγχειρίδιο - οδηγίες χρήσης) της παρασκευάστριας εταιρείας (T.D.S Technical Data Sheet).
- το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (M.S.D.S Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος, σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού 453/2310 στην Ελληνική Γλώσσα.
- Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του παραγωγού ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας (πρωτότυπη σφραγίδα-υπογραφή) για την καταχώρηση των προσφερόμενων προϊόντων και υπεύθυνων δηλώσεων καταχώρησης **στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων εφόσον εμπίπτουν στις διατάξεις της υπ' αριθ. 30/004/4204 με ημ. 5-12-2013** εγκυκλίου του Γενικού Χημείου του Κράτους ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του παραγωγού ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας (πρωτότυπη σφραγίδα-υπογραφή) ότι δεν εμπίπτουν στις παραπάνω διατάξεις, πλήρως αιτιολογημένη.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο ή καλύτερο για την παραγωγή χημικών προϊόντων, υλικών καθαρισμού και απορρυπαντικών από τον κατασκευαστή/παραγωγός όλων των ανωτέρω προϊόντων.
- Θα πρέπει επί ποινή «απαραδέκτου» της υποβαλλόμενης προσφοράς **να υποβληθεί Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να δηλώνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης 43/2020.

Να σημειωθεί πως προσφορά προϊόντος από διαγωνιζόμενο που θα προκύπτει ή θα απαιτεί την ανάμιξη δύο ή/και περισσότερων πρωτογενών παραγόμενων προϊόντων της ίδιας ή άλλης παρασκευάστριας εταιρείας, προκειμένου να καλυφθούν οι προδιαγραφές του ζητούμενου υλικού, ακόμη και σε περίπτωση γραπτής βεβαίωσης της παρασκευάστριας εταιρείας για την αποτελεσματικότητα αυτού, θα απορρίπτεται, ενώ το προϊόν θα παραδοθεί στην πυκνότερη μορφή του (συμπυκνωμένο).

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

A. Τιμές [ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ]

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή των προσφερόμενων ειδών **σε ακέραια τιμή**.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με δύο (2) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς για τις αντίστοιχες προς παροχή υπηρεσίες.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος IV που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Εάν κάποιος οικονομικός φορέας επιθυμεί να συμμετάσχει σε περισσότερα από ένα τμήματα θα υποβάλλει ξεχωριστό έντυπο οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV για κάθε τμήμα.

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 και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού [καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών].

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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 Πέμπτη 3/12/2020 και ώρα 10:00 ή 4 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.

[Σημειώνεται ότι όπως αναφέρεται και στο άρθρο 1.5 της παρούσας, σύμφωνα με το στο άρθρο 60 «Ζητήματα δημοσίων συμβάσεων» της ΠΝΠ (ΦΕΚ 68/Β'/20.03.2020), η ημερομηνία της Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης δύναται να τροποποιηθεί λόγω έκτακτων συνθηκών]

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του/των οικονομικού/κών φορέα/φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον οικονομικό φορέα που θα συμμετέχει στη συμφωνία-πλαίσιο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 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 μέσω του συστήματος στον/ους προσφέροντα/ες, ο/οι οποίος/οι πρόκειται να συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο («προσωρινό/οί ανάδοχο/οι»), και τον/τους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁵. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της προηγούμενης παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας (παρ.12β του αρθρ. 43 του ν.4605/2019).

⁵ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.,

Ο/οι προσφέρων/οντες (“προσωρινός/οί ανάδοχος/οί”) κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι, 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, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της συμφωνίας-πλαίσιο είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων ως εκπτώτου/ων.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

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

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

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

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

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

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

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της συμφωνίας-πλαίσιο. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο αποδεσμεύεται μετά από ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής από τον συμβαλλόμενο στη Συμφωνίας-Πλαίσιο ότι οι σχετικές εκτελεστικές συμβάσεις που σύναψε με τον ανάδοχο εκτελέστηκαν πλήρως και κανονικά σ' αυτό το χρονικό διάστημα.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο πρέπει να καλύπτει τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο η οποία είναι τριάντα έξι (36) μήνες .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.

[Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ].

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

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για εκτελεστικές συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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 του ν. 4412/2016.

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 οφείλει να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές υποχρεώσεις που απορρέουν από τα αντίστοιχα άρθρα της συγγραφής υποχρεώσεων (Παράρτημα Ι και ΙΙ) και να είναι σε θέση ανά πάσα στιγμή να αποδείξει ότι πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις που είχε περιγράψει και βεβαιώσει με την υποβολή της προσφοράς του.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο συμβαλλόμενος στη συμφωνία-πλαίσιο/ανάδοχος της εκτελεστικής σύμβασης 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 συμφωνίας-πλαίσιο/εκτελεστικής 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, 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 συμφωνίας -πλαίσιο,

γ) η συμφωνία-πλαίσιο 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο ξεχωριστά και σταδιακά μετά την υπογραφή των σχετικών εκτελεστικών Συμβάσεων με λεπτομέρειες που θα καθοριστούν από αυτές. Η κοστολόγηση των ειδών θα γίνεται χρησιμοποιώντας τις προσφερόμενες τιμές του είδους που προέκυψαν από την διαδικασία ανάθεσης της εκτελεστικής σύμβασης.

Γενικότερα θα ισχύουν τα ακόλουθα:

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την υπογραφή των σχετικών εκτελεστικών Συμβάσεων με τον πιο κάτω τρόπο: με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών/[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων], με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, μετά την έκδοση του αντιστοίχου τιμολογίου και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής.

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

Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016⁶

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)⁷.

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 επί του καθαρού ποσού.

5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

5.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά όπως ακριβώς αναφέρεται στο άρθρο 6 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της μελέτης 43/2020 (Παράρτημα II).

⁶ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

⁷ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

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

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

5.2.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας (άρθρα 8-12 της Ε.Σ.Υ.).

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

5.4 Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν απαιτούνται στην παρούσα διακήρυξη.

5.5 Αντικατάσταση συμβατικών υλικών

Σε περίπτωση απόρριψης - επιστροφής των συμβατικών υλικών εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016 και στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας (άρθρα 7 και 12 της Ε.Σ.Υ.) .

5.6 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

[δεν προβλέπεται κατάθεση δειγμάτων στην παρούσα διακήρυξη]

5.7 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

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

5.8 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.7 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.3 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.5. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
(Φο.Δ.Σ.Α) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ ΠΥΛΑΙΑΣ -ΧΟΡΤΙΑΤΗ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Συμφωνίας-πλαίσιο (μελέτη 43/2020)****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ -ΠΛΑΙΣΙΟ****1. ΣΥΝΑΨΗ "ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ"- ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ**

Η «Συμφωνία-Πλαίσιο» δεν αποτελεί έναν τύπο δημόσιας σύμβασης, αλλά μια μέθοδο την οποία η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να χρησιμοποιήσει για την επιλογή του αντισυμβαλλόμενου της. Νοείται ως μια γενική συμφωνία, μία συμφωνία "ομπρέλα" μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και των Οικονομικών Φορέων, στην οποία αποτυπώνονται εκ των προτέρων κάποιοι ή και όλοι οι όροι με βάση τους οποίους θα εκτελεστούν οι μελλοντικές συμβάσεις που θα συναφθούν καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της συμφωνίας.

Η Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δημιουργεί από μόνη της μια νομικά δεσμευτική σύμβαση και δεν αποτελεί δημόσια σύμβαση, σε αντίθεση με τις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις που συνάπτονται βάσει της συμφωνίας αυτής. Σε γενικές γραμμές τα μέρη της Συμφωνίας-Πλαίσιο δεν υποχρεούνται εκ του νόμου να παρέχουν ή να δεχτούν τις υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της Συμφωνίας-Πλαίσιο, παρά μόνον όταν η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει τη σύναψη συγκεκριμένης σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει την ευχέρεια να επιλέξει εάν θα χρησιμοποιήσει τελικά τη Συμφωνία-Πλαίσιο ή θα προβεί σε χωριστή διαγωνιστική διαδικασία και για τον λόγο αυτό οι Οικονομικοί Φορείς που συμμετέχουν στη Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δύναται να γνωρίζουν εξ' αρχής εάν τελικά θα τους ανατεθεί κάποιο συμβατικό αντικείμενο.

Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού που καθορίζονται στη διακήρυξη.

Οι Συμφωνίες-Πλαίσιο ολοκληρώνονται σε δύο φάσεις :

❖ Κατά την πρώτη φάση συνάπτεται η συμφωνία-πλαίσιο, η οποία όπως αναφέρθηκε δεν περιλαμβάνει εκ του νόμου καμία συμβατική δέσμευση, αλλά κατά κανόνα προδιαγράφει τους όρους και τις προϋποθέσεις της εκάστοτε σύμβασης που θα υπογραφεί και θα ισχύει για κάθε συγκεκριμένη προμήθεια ειδών, καθώς επίσης και τις όποιες τιμές ενδεικτικά αναφέρονται στην μελέτη ή δόθηκαν από τον Οικονομικό Φορέα με την υποβολή της προσφοράς του και κυρίως τον μηχανισμό καθορισμού των τιμών για τα είδη που τελικά θα παραδοθούν.

❖ Η δεύτερη φάση είναι η ανάθεση των εκάστοτε συμβάσεων που βασίζονται σε μια συμφωνία-πλαίσιο, δηλ. των εκτελεστικών συμβάσεων ("call-off"), με τις οποίες και δημιουργείται τελικά η συμβατική δέσμευση για την προμήθεια συγκεκριμένης ποσότητας ειδών και αξίας.

2. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Ως «**Συμφωνία - Πλαίσιο**» νοείται μία συμφωνία που συνάπτεται μεταξύ μιας ή ενός ή περισσότερων αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων και ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων, η οποία αποσκοπεί στον καθορισμό των όρων που διέπουν τις συμβάσεις που πρόκειται να συναφθούν κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης περιόδου, ιδίως όσον αφορά τις τιμές και, όπου ενδείκνυται, τις προβλεπόμενες ποσότητες.

Η ανάγκη εφαρμογής της διαδικασίας Συμφωνίας - Πλαίσιο προκύπτει από την ιδιαίτερη φύση του αντικειμένου το οποίο θα συμπεριλαμβάνει στη συγκεκριμένη περίπτωση την προμήθεια αναλώσιμων χημικών λειτουργίας των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας που θα απαιτηθεί να παραδοθούν, σε χρονικό ορίζοντα τριετίας (3έτη). Επειδή ο επακριβής προκαθορισμός και προϋπολογισμός των ποσοτήτων δεν είναι εφικτός, επιλέγεται η διαδικασία της Συμφωνίας - Πλαίσιο που ενδείκνυται όταν δεν είναι δυνατόν να προϋπολογισθούν με ακρίβεια οι τιμές και οι ποσότητες της Σύμβασης (εδαφ. 10 της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016).

Σύμφωνα με τη λειτουργία των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων κατά τα τελευταία έτη, υπάρχει μεν ικανοποιητική εκτίμηση των καταναλώσεων έκαστου αναλώσιμου χημικού, είναι πιθανό δε να υπάρχουν σημαντικές διαφοροποιήσεις λόγω αστάθμητων παραγόντων ανά περίοδο.

Ως εκ τούτου, προκειμένου η ανάγκη προμήθειας χημικών να ικανοποιείται εν τοις πράγμασι και, με γνώμονα την μείωση του διοικητικού κόστους, την ευελιξία, την επίτευξη οικονομίας κλίμακας, τον ορθολογικό και σε βάθος προγραμματισμό των αναγκών και δαπανών της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και την ανάπτυξη πραγματικού ανταγωνισμού, επιλέγεται η χρήση Συμφωνίας-Πλαίσιο που είναι ενδεδειγμένη για περιπτώσεις προμήθειας ειδών που καλύπτουν πάγιες επαναλαμβανόμενες ανάγκες, η ακριβής ποσότητα των οποίων δεν είναι εκ των προτέρων γνωστή και δεν αναμένεται να μεταβληθούν ουσιαστικά κατά τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά στα έτη που θα καλύπτει η Συμφωνία – Πλαίσιο (*Κατευθυντήρια Οδηγία 3 - Απόφαση 246/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων-ΑΔΑ:Ω7Τ8ΟΞΤΒ-8ΤΟ*).

Για το λόγο αυτό ο προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται σε οκτώ (8) επιμέρους τμήματα ανά είδος χημικών (**ΜΕΡΟΣ Β: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ –ΠΛΑΙΣΙΟ**) και δεν περιλαμβάνει επιμέρους ποσότητες, αλλά περιλαμβάνει τιμή μονάδος έκαστου είδους και την κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη κάθε Τμήματος ανά έτος και το γενικό σύνολο, καθώς η εμπειρία μας έχει δείξει ότι οποιαδήποτε άλλη καταγραφή θα ήταν επισφαλής αφού δεν μπορεί να γίνει ακριβής πρόβλεψη.

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας, με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά (όπως αυτή προκύπτει κατόπιν εφαρμογής ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (ανά Τμήμα) σε ακέραιες μονάδες επί της τιμής μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού για κάθε είδος, θα οδηγήσει στη σύναψη Συμφωνίας πλαίσιο με δύο (2) Οικονομικούς Φορείς για κάθε ένα από τα οκτώ (8) Τμήματα προμήθειας χημικών (εκτός εάν για κάποιο Τμήμα υποβάλλει προσφορά μόνο ένας (1) Οικονομικός Φορέας, οπότε και η Συμφωνία πλαίσιο θα καταλήξει μόνο σε έναν). Οι Οικονομικοί αυτοί Φορείς θα είναι οι δύο (2) πρώτοι κατά σειρά μειοδοσίας, οι οποίοι θα πληρούν τα κριτήρια και τις προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης.

2.1 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η υποδιαίρεση της σύμβασης σε Τμήματα, αφενός μεν αποτελεί τη μόνη λύση για να καταστεί αποτελεσματικός ο Διαγωνισμός οδηγώντας σε σύμβαση για το κάθε Τμήμα ειδών ή και για συνδυασμό αυτών, αφού από την αγορά θα ήταν αδύνατο ένας Οικονομικός Φορέας να μπορέσει να ανταποκριθεί με εμπορική επάρκεια στην προμήθεια του συνόλου των ειδών. Επιπλέον, με την υποδιαίρεση της σύμβασης, διευκολύνεται και διευρύνεται ο ανταγωνισμός των Οικονομικών Φορέων, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα το Δημόσιο συμφέρον, επιτυγχάνοντας βέλτιστες τιμές από την αγορά.

Η κατηγοριοποίηση των χημικών έχει γίνει με κριτήριο είτε το είδος τους, είτε το είδος του εξοπλισμού για τον οποίο προορίζονται. Προσφορά μπορεί να κατατεθεί είτε για ένα, είτε για περισσότερα Τμήματα και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών, υποχρεωτικά όμως θα αφορά όλα τα είδη που περιλαμβάνονται στο Τμήμα για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια αναλωσίμων χημικών ουσιών για τις ανάγκες λειτουργίας των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) Μαυροράχης και Ταγαράδων, καθώς και καθαριστικών-απολυμαντικών υγρών για τις ανάγκες απόσπησης και απολύμανσης του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Ν. Θεσσαλονίκης, για χρονική διάρκεια τριών (3) ετών.

Τα είδη των αναλωσίμων χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται στις Μονάδες Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) του Περιφερειακού Συνδέσμου και των καθαριστικών-απολυμαντικών που χρησιμοποιούνται στον ΣΜΑ ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Ν. Θεσσαλονίκης, παρατίθενται στον παρακάτω Πίνακα 1.

Αναλυτικότερα η παρούσα μελέτη αφορά:

Για τα Τμήματα 1 έως 7

Την προμήθεια χημικών ουσιών για την λειτουργία των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) των ΧΥΤΑ Μαυροράχης και Ταγαράδων του Περιφερειακού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας. Πρόκειται για αναλώσιμα χημικά, τα οποία είναι αναγκαία για την λειτουργία των επιμέρους τμημάτων των ΜΕΣ (π.χ. μονάδες αντίστροφης όσμωσης, μονάδες βιολογικής επεξεργασίας, μονάδες αφυδάτωσης) που επεξεργάζονται τα προερχόμενα από τα απορρίμματα, στραγγίσματα. Η προμήθεια αυτών των ειδών κρίνεται απαραίτητη για την ορθή λειτουργία των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ), έτσι ώστε να πληρούνται οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις αυτών. Σε κάθε ΧΥΤΑ, η αποδοτική λειτουργία των μονάδων είναι υψίστης σημασίας για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων της μονάδας και ως εκ τούτου για την προστασία του περιβάλλοντος.

Για το Τμήμα 8

Την προμήθεια καθαριστικών για τις ανάγκες απολύμανσης του εξοπλισμού του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Ν. Θεσσαλονίκης. Πρόκειται για καθαριστικά-απολυμαντικά υγρά που χρησιμοποιούνται στα προγράμματα περιοδικών – τακτικών πλύσεων για την αντιμετώπιση των οσμερίων, αλλά και των μικρών αιωρούμενων σωματιδίων στους χώρους φόρτωσης και εκφόρτωσης των απορριμματοφόρων.

Πίνακας 1.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ 1: ΧΗΜΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣ				
1.1	Θειικό οξύ	tn	Βυτίο	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
1.2	Θειικό οξύ	tn	Βυτίο	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
1.3	Φωσφορικό μονοαμμώνιο (NH ₄ H ₂ PO ₄)	kg	Σακιά 25 kg	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
1.4	Σουλφαμικό οξύ	kg	Σακιά 25 kg	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
1.5	Κιτρικό οξύ	kg	Σακιά 25 kg	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ 2: ΧΗΜΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ PALL, ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
2.1	Καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner eco A (RO) ή ισοδύναμου τύπου	m ³	Παλετοδεξαμενή 1 m ³ , συσκευασίες των 25 lt	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
2.2	Καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner eco C (RO) ή ισοδύναμου τύπου	m ³	Παλετοδεξαμενή 1 m ³ , συσκευασίες των 25 lt	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ

2.3	Αντικαθαλατικό ενδεικτικού τύπου Rohib ή ισοδύναμου τύπου	m ³	Συσκευασίες των 25 lt	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ 3: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
3.1	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ενδεικτικού τύπου P3-Ultrasil 110 ή ισοδύναμου τύπου	kg	παλετοδεξαμενή 1150 kg ή συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ 4: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
4.1	Αντικαθαλατικό ενδεικτικού τύπου GENESYS – LF ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ 5: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ WEHRLE				
5.1	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AL 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
5.2	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AL 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
5.3	Όξινο καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AC 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
5.4	Όξινο καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AC 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
5.5	Αντικαθαλατικό ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου WUG Antiscalant III ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
5.6	Αντικαθαλατικό ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου WUG Antiscalant III ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ 6: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ				
6.1	Γλυκερίνη	m ³	Γέμισμα Υφιστάμενης παλετοδεξαμενής	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ 7: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
7.1	Πολυηλεκτρολύτης	kg	Σακιά των kg	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ 8: ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΥΓΡΑ				
8.1	Καθαριστικό-απολυμαντικό υγρό για τον καθαρισμό & την απολύμανση του σταθερού εξοπλισμού συμπίεσης/μεταφόρτωσης και του κλειστού τύπου απορριμματοκιβωτίων	lt	25lt	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.2	Απορρυπαντικό υγρό καθαρισμού βιομηχανικών δαπέδων-μηχανουργείων	lt	25lt	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.3	Απορρυπαντικό και αποσμητικό οχημάτων	lt	25lt	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.4	Υποχλωριώδες νάτριο	lt	25lt	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.5	Υγρό απόσμησης με σύστημα "ξηρού" ατμού	lt	25lt	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ

Τα χημικά έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με το είδος τους και η παραλαβή τους θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Θα παραδίδονται στην εκάστοτε εγκατάσταση που θα υποδεικνύεται στους Αναδόχους, χωρίς επιπλέον χρέωση.

Οι Οικονομικοί Φορείς, είναι δυνατόν να καταθέσουν προσφορά για όλα τα Τμήματα των ειδών μαζί ή και ανεξάρτητα για οποιοδήποτε από αυτά ή για συνδυασμό τους, όπως αυτά αναφέρονται στον Πίνακα 1. των τεχνικών προδιαγραφών. Δεν επιτρέπεται κατάθεση προσφοράς για μέρος Τμημάτων, παρά μόνο για το σύνολο των ειδών που το αποτελούν.

Οι Οικονομικοί Φορείς, εάν έχουν οποιαδήποτε απορία ή χρειάζονται διευκρινίσεις πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, μπορούν να ζητήσουν να λάβουν οι ίδιοι γνώση των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) για τις οποίες θα καταθέσουν προσφορά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τα προς προμήθεια χημικά.

Για τον λόγο αυτό, υπάρχει δυνατότητα επίσκεψης στις εγκαταστάσεις, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία. Οι Οικονομικοί Φορείς είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους, βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στις ΜΕΣ του Φορέα.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Η διάρκεια της συμφωνίας - πλαίσιο ορίζεται **στα τρία (3) έτη** από την υπογραφή αυτής.

Η συμφωνία-πλαίσιο λύεται με την ολοκλήρωση του χρηματικού της αντικειμένου ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα της ανωτέρω τριετίας από την υπογραφή της.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να τερματίσει τη Συμφωνία πλαίσιο σε περίπτωση σοβαρού, μη προβλεπόμενου λόγου που αυτή κρίνει δικαιολογημένο με έκδοση ειδικά αιτιολογημένης απόφασης. Μετά τον τερματισμό της Συμφωνίας πλαίσιο, έκαστος ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει οποιαδήποτε εκτελεστική σύμβαση βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Συμφωνίας-πλαίσιο. Ωστόσο, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την ακύρωση της εκτελεστικής σύμβασης.

Ο ανάδοχος δεν δύναται να απαιτήσει οποιοδήποτε ποσό πέραν του ορίου των ποσών που οφείλονται σε αυτόν για παράδοση ειδών για τις οποία έχει συνταχθεί πρωτόκολλο παραλαβής, ούτε δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που έχει υποστεί ως αποτέλεσμα του τερματισμού της Συμφωνίας-πλαίσιο. Κανένα εμπλεκόμενο Μέρος δεν θεωρείται ότι αθετεί τις υποχρεώσεις του όπως προκύπτουν από τη Συμφωνία-πλαίσιο, εφόσον η εκπλήρωση των υποχρεώσεων αυτών εμποδίζεται από οποιοδήποτε γεγονός ανωτέρας βίας, το οποίο προκύπτει μετά την ημερομηνία υπογραφής της Συμφωνίας πλαίσιο.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις που θα συνάπτονται από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο και τον ανάδοχο με αντικείμενο την προμήθεια συγκεκριμένων ποσοτήτων χημικών, οι οποίες θα βασίζονται στους όρους της συμφωνίας – πλαισίου, θα θέτουν συγκεκριμένη και διαφορετική κάθε φορά χρονική διάρκεια σύμβασης ανάλογα με τις προβλέψεις και πραγματικές ανάγκες της Υπηρεσίας, η οποία σε κάθε περίπτωση θα είναι εντός της συνολικής προθεσμίας της συμφωνίας- πλαισίου.

Ενώ οι συμβάσεις που βασίζονται στη Συμφωνία-Πλαίσιο πρέπει να ανατεθούν πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της ίδιας της Συμφωνίας-Πλαίσιο, η διάρκεια των επιμέρους συμβάσεων (εκτελεστικών) δεν απαιτείται να συμπίπτει με τη διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο, αλλά μπορεί κατά περίπτωση να είναι

μικρότερη ή μεγαλύτερη.

5. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

5.1 Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής θα εφαρμοστεί, για κάθε Τμήμα της Συμφωνίας πλαίσιο, στο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης που θα δοθεί από τον Οικονομικό Φορέα, σε ακέραιο αριθμό επί της εκατό (%), στις αντίστοιχες προϋπολογισθείσες τιμές μονάδος κάθε είδους του Τμήματος του «**ΜΕΡΟΥΣ Β: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ**» της παρούσης.

Το ποσοστό έκπτωσης (%), θα εφαρμόζεται στην τιμή μονάδος έκαστου προμηθευόμενου είδους του συγκεκριμένου Τμήματος, όπως αυτά περιγράφονται στην μελέτη (και για όλα τα είδη που αφορούν αυτό το τμήμα). Το ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για το σύνολο των ειδών του Τμήματος.

Για παράδειγμα: Εάν ο προμηθευτής δώσει ποσοστό έκπτωσης 5% για το Τμήμα 1, στη γραμμή 1.1 που αφορά το θεϊκό οξύ, θα πρέπει στην ειδική φόρμα του συστήματος να εισάγει την τιμή $225 - (225 \times 0,05) = 225 - 11,25 = 213,75$. Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης θα εξαχθεί κατά την αξιολόγηση από την προσφερόμενη τιμή σύμφωνα με τον τύπο:

(ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ – ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) ÷ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ = ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, δεν έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς (τιμολόγιο προσφοράς), που επισυνάπτεται στην παρούσα.

Για τον βέλτιστο προγραμματισμό από πλευράς των Οικονομικών Φορέων που θα καταθέσουν προσφορά, θα πρέπει να λάβουν υπόψιν τους πως **το ποσοστό έκπτωσης που θα προσφερθεί επί της τιμής μονάδας έκαστου είδους του Εκτιμώμενου Προϋπολογισμού του Τμήματος κατά το στάδιο της αρχικής διαγωνιστικής διαδικασίας** (μετά το τέλος της οποίας θα αναδειχθούν οι δύο(2) Οικονομικοί Φορείς που πληρούν τα κριτήρια για την συγκεκριμένη προμήθεια και οι προσφορές τους αξιολογήθηκαν ως οι προσφορές με το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης), **θα πρέπει να παραμείνει ίδιο ή να προσφερθεί μεγαλύτερο ποσοστό κατά την χρονική στιγμή που θα καλείται από την Αναθέτουσα Αρχή να συναφθεί η εκάστοτε Εκτελεστική Σύμβαση**. Σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προσφερθεί μικρότερο ποσοστό έκπτωσης από το αρχικά οριζόμενο.

Το σύνολο του εκτιμώμενου προϋπολογισμού του κάθε Τμήματος δεν θα μειωθεί κατά το ποσοστό έκπτωσης που θα δοθεί για τα είδη που αυτό περιλαμβάνει, αλλά θα παραμείνει αμετάβλητο.

Ως εκ τούτου, το μέγιστο ποσό των εκτελεστικών συμβάσεων που δύναται να συναφθεί με τους Αναδόχους κατά τη διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο, είναι το συνολικό ποσό που αναγράφεται για το κάθε Τμήμα στον Εκτιμώμενο Προϋπολογισμό της παρούσης.

Επισημαίνεται ότι: Η Αναθέτουσα Αρχή έχει την ευχέρεια να επιλέξει εάν θα χρησιμοποιήσει τελικά τη

Συμφωνία-Πλαίσιο ή θα προβεί σε χωριστή διαγωνιστική διαδικασία και για τον λόγο αυτό οι Οικονομικοί Φορείς που συμμετέχουν στη Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δύναται να γνωρίζουν εξ' αρχής εάν τελικά θα τους ανατεθεί κάποιο συμβατικό αντικείμενο.

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας, με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά (όπως αυτή προκύπτει κατόπιν εφαρμογής ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (ανά Τμήμα) σε ακέραιες μονάδες επί της τιμής μονάδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού για κάθε είδος, θα οδηγήσει στη σύναψη Συμφωνίας πλαίσιο με δύο (2) Οικονομικούς Φορείς για κάθε ένα από τα οκτώ (8) Τμήματα προμήθειας χημικών (εκτός εάν για κάποιο Τμήμα υποβάλλει προσφορά μόνο ένας (1) Οικονομικός Φορέας, οπότε και η Συμφωνία πλαίσιο θα καταλήξει μόνο σε έναν). Οι Οικονομικοί αυτοί Φορείς θα είναι οι δύο (2) πρώτοι κατά σειρά μειοδοσίας, οι οποίοι θα πληρούν τα κριτήρια και τις προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης.

5.2 Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”)

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας-πλαίσιο. Ειδικότερα, το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής θα εφαρμοστεί εκ νέου, για κάθε είδος που η ποσότητά του θα ορισθεί με την εκτελεστική σύμβαση, στο ποσοστό έκπτωσης που θα δοθεί από τους δύο (2) Οικονομικούς Φορείς που έχουν αναδειχθεί από τη Συμφωνία-Πλαίσιο, σε ακέραιο αριθμό επί της εκατό (%), στις αντίστοιχες προϋπολογισθείσες τιμές μονάδος κάθε είδους του Τμήματος του «**ΜΕΡΟΥΣ Β: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ**» της παρούσης.

Η διαδικασία ανάθεσης περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο 6 του παρόντος κεφαλαίου.

6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ορίζεται ότι:

1. Για κάθε επιμέρους ανάθεση προμήθειας αναλωσίμων χημικών ουσιών, η ενδιαφερόμενη υπηρεσία του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας θα απευθύνεται έγκαιρα στο Τμήμα Περιουσίας, Προμηθειών και Αποθηκών-Διαχείρισης Υλικού, προσδιορίζοντας τα είδη ανά Τμήμα που θα περιλαμβάνει η εκτελεστική σύμβαση, την ποσότητα αυτών, καθώς και τη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Με τη σειρά του, το Τμήμα Περιουσίας, Προμηθειών και Αποθηκών-Διαχείρισης Υλικού θα αποστέλει στους δύο (2) Οικονομικούς Φορείς (ανά Τμήμα) που έχουν αναδειχθεί από τη Συμφωνία-Πλαίσιο έγγραφη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, συνοδευόμενη από προθεσμίες για να υποβάλλουν την έγγραφη οικονομική τους προσφορά για την επιμέρους ανάθεση.
2. Οι οικονομικές προσφορές θα συγκεντρώνονται και θα αξιολογούνται από την Αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης που θα συγκροτηθεί για τη Συμφωνία-Πλαίσιο.
3. Βάσει του ανωτέρω κριτηρίου ανάθεσης (βλ. 5.2, ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), θα ανατίθεται η Εκτελεστική σύμβαση, σε έναν εκ των δύο (2) Οικονομικών Φορέων που αναδείχθηκαν από τη Συμφωνία-Πλαίσιο.
4. Στη συνέχεια θα υπογράφεται σχετικό συμφωνητικό (**Εκτελεστική Σύμβαση**) αν αυτό απαιτείται από το ύψος της δαπάνης (άνω των 2.500,00€ προ ΦΠΑ). Επισημαίνεται ότι η προσφερόμενη τιμή έκαστου Οικονομικού Φορέα για τα συμβατικά είδη στις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή προσφοράς με την οποία συμμετέχει ο Οικονομικός Φορέας στη Συμφωνία-Πλαίσιο. Δηλαδή, το ποσοστό έκπτωσης που θα δίδεται από τον κάθε συμμετέχοντα της Συμφωνίας-Πλαίσιο στην

επιμέρους εκτελεστική σύμβαση, θα είναι τουλάχιστον ίσο με το αρχικό που έδωσε ο ίδιος ή και μεγαλύτερο. Σε καμία περίπτωση δεν δύναται να δίδεται μικρότερο ποσοστό έκπτωσης.

Σημειώνεται ότι :

- Η Συμφωνία-Πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για τον Περιφερειακό Σύνδεσμο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως προς την προμήθεια του συνόλου των ειδών που αναλύονται στην παρούσα. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την Αναθέτουσα Αρχή. Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να υποβάλει "παραγγελίες" σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα της Συμφωνίας-Πλαίσιο, ο Οικονομικός Φορέας υποχρεούται να παρέχει τα είδη της παραγγελίας, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να καταβάλει στον Οικονομικό Φορέα το ποσό της συμφωνηθείσας τιμής, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης της Συμφωνίας-Πλαίσιο. Η κοστολόγηση των ειδών θα γίνεται χρησιμοποιώντας τις προσφερόμενες τιμές του είδους που προέκυψαν από την διαδικασία ανάθεσης της εκτελεστικής σύμβασης.
- Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη Συμφωνία-Πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη εξάντλησης του ποσού που καθορίζεται στη διακήρυξη ανά Τμήμα.
- Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:
 - ✓ Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
 - ✓ Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι παραγγελθείσες ποσότητες των ειδών.
 - ✓ Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
 - ✓ Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

Τροποποίηση Σύμβασης

Σε κάθε περίπτωση, εφαρμόζεται το άρθρο 132 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16), σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που ορίζονται σ' αυτό.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΤΜΗΜΑ 1: ΧΗΜΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣ

1.1 & 1.2 Θειικό οξύ (H₂SO₄):

Περιεκτικότητα σε H₂SO₄: 96-98% κ.β.

Διαύγεια σε %: > 97,8% ή ≤ 15 NTU

Ειδικό βάρος: ≥ 1,83 gr/cm³

Χρήση: Το διάλυμα θειικού οξέος χρησιμοποιείται για τη διόρθωση του pH της εισόδου των μονάδων αντίστροφης ώσμωσης.

1.3 Φωσφορικό μονοαμμώνιο (NH₄H₂PO₄):

Χρησιμοποιείται ως φορέας θρεπτικών φωσφόρου και αζώτου για την ενεργοποίηση της λάσπης

Grade	12-61-0
Ολικό άζωτο (N)	12%
Αμμωνιακό άζωτο [Ammoniacal nitrogen (N-NH ₄)]	12%
Πεντοξείδιο του φωσφόρου (P ₂ O ₅)	61%
Φώσφορος (P)	26,6%
Φυσική κατάσταση	Στερεό
pH (Conc. (% w/w): 1)	4-5

1.4 Σουλφαμικό οξύ:

Μορφή: Στερεό

Χρώμα: Λευκό

Οσμή: Άοσμο

Πυκνότητα: 1000-1300 Kg/m³

Διαλυτότητα στο νερό (20°C): 213 g/l

pH: 1,2 (θερμοκρασία αναφοράς 25°C, συγκέντρωση 10 g/l)

CAS no. 5329-14-6

Χρήση: Κατάλληλο για τον καθαρισμό των εξατμίσεων – Ταγαράδες.

1.5 Κιτρικό οξύ (C₆H₈O₇):

Χημικός τύπος: (C₆H₈O₇)

Τύπος: Μονοϋδρικό

Μορφή: Στερεό (Κρυσταλλική σκόνη)

Χρώμα: Άχρωμο

Οσμή: Άοσμο

Ειδικό Βάρος: 1.6650 gr/cm³

Διαλυτότητα στο νερό (20°C): 59,2 %

pH: 2,2 (θερμοκρασία αναφοράς 25°C, συγκέντρωση 1%)

Χρήση: Κατάλληλο για το καθαρισμό των μεμβρανών της αντίστροφης ώσμωσης - Ταγαράδες

CAS no. 77-92-9.

ΤΜΗΜΑ 2: ΧΗΜΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ PALL, ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ**2.1 Αλκαλικό καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner ECO A ή ισοδύναμου τύπου:**

Χημικός Χαρακτηρισμός: Υδατικό διάλυμα των παρακάτω συστατικών με μη επικίνδυνες προσθήκες:

Caustic soda, sodium hydroxide, CAS Nr.1310-73-2: 1 – 10 %

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate, CAS Nr.64-02-8: 1 – 5 %

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (no – longer polymere), CAS Nr. 68515-73-1: 1 – 5 %.

Φυσική κατάσταση: υγρό

Πυκνότητα (σε 20°C): 1.088 g/cm³

pH (σε 20°C): 13.2

Διαλυτότητα στο νερό (σε 20°C): Πλήρως αναμίξιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες: Μη εύφλεκτο, μη οξειδωτικό

Χρήση: Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών για την επικάθηση – επίστρωση οργανικών ουσιών (sedimentation and fouling)

Το εν λόγω χημικό προορίζεται για τον καθαρισμό μεμβρανών της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης της ΜΕΣ Μαυροράχης. Η Μονάδα είναι της εταιρείας PALL τύπου ROAW9162 DT 88

Η μεμβράνη μπορεί να καταστραφεί με χρήση οξειδωτικών παραγόντων [π.χ. χλώριο (Cl₂) όζον (O₃)].

Απιονισμένο ή απεσταγμένο νερό στη μονάδα θα αντιστρέψει την ροή του υγρού και θα καταστρέψει τις μεμβράνες.

Στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσήκουσας λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

2.2 Όξινο καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner ECO C ή ισοδύναμου τύπου:

Χημικός Χαρακτηρισμός: Υδατικό διάλυμα των παρακάτω συστατικών με μη επικίνδυνες προσθήκες:

Citric acid, CAS No. 77-92-9: 20 – 50 %

Φυσική κατάσταση: υγρό

Πυκνότητα (σε 20°C): 1,1 g/cm³

pH (σε 20°C): 2,5

Σημείο βρασμού: 100°C

Διαλυτότητα στο νερό (σε 20°C): Πλήρως αναμίξιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες: Μη εύφλεκτο, μη οξειδωτικό

Χρήση: Όξινο καθαριστικό μεμβρανών, για την απομάκρυνση επίστρωσης σιδήρου, για την απομάκρυνση ανόργανων επικαθήσεων

Το εν λόγω χημικό προορίζεται για τον καθαρισμό μεμβρανών της μονάδας αντίστροφης ώσμωσης της ΜΕΣ Μαυροράχης. Η Μονάδα είναι της εταιρείας PALL τύπου ROAW9162 DT 88.

Στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσθήκους λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

2.3 Αντικαθαλατικό ενδεικτικού τύπου rohib A ή ισοδύναμου τύπου:

Χημικός Χαρακτηρισμός: Υδατικό διάλυμα των παρακάτω συστατικών με μη επικίνδυνες προσθήκες:

Nitrioltrimethylenetris (phosphonic acid), CAS Nr. 6419-19-8: 5 – 10 %

[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt, CAS Nr. 22042-96-2: 1 – 5 %

potassium hydroxide, CAS Nr. 1310-58-3: 1 – 5 %

Φυσική κατάσταση: υγρό

Πυκνότητα (σε 20°C): 1,155 g/cm³

pH (σε 20°C): 3,5

Διαλυτότητα στο νερό (σε 20°C): Πλήρως αναμίξιμο

Χρήση: Κατάλληλο αντικαθαλατικό πρόσθετο για την αποφυγή επικαθίσεων (θεικού, ανθρακικού και φωσφορικού ασβεστίου, πυριτικών, θεικού βαρίου και στροντίου και των τρισθενών ενώσεων σιδήρου, μαγγανίου και αλουμινίου), σε συστήματα διαχωρισμού με μεμβράνες

Το εν λόγω χημικό προορίζεται για την μονάδα αντίστροφης ώσμωσης της ΜΕΣ Μαυροράχης. Η Μονάδα είναι της εταιρείας PALL τύπου ROAW9162 DT 88

Η μεμβράνη μπορεί να καταστραφεί με χρήση οξειδωτικών παραγόντων [π.χ. χλώριο (Cl₂) όζον (O₃)].

Απιονισμένο ή απεσταγμένο νερό στη μονάδα θα αντιστρέψει την ροή του υγρού και θα καταστρέψει τις μεμβράνες.

Στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσθήκους λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

ΤΜΗΜΑ 3: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ

3.1 Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών HAASE:

Περιγραφή: Αλκαλικό υγρό καθαρισμού για εγκαταστάσεις διήθησης με μεμβράνες ενδεικτικού τύπου P3-Ultrasil 110 ή ισοδύναμων τύπων

Χρήση:	Απομάκρυνση των πρωτεϊνών και άλλων οργανικών υπολειμμάτων από μεμβράνες A/O
Ιδιότητες:	Πυκνό
Εμφάνιση:	διαυγές, καφέ υγρό *
Αποθήκευση:	0 - 40°C
στα δοχεία του προϊόντος	
Διαλυτότητα:	στους 20°C διαλυτό στο νερό
σε κάθε αναλογία	
Πυκνότητα:	1.05 - 1.29 g/cm ³
Φώσφορος:	0.06 %
Άζωτο:	0.50 %
Σημείο ανάφλεξης:	-
Διάλυμα εφαρμογής	pH:11.9 - 12.5
(1%, 20 °C, 0°d νερό)	
Αγωγιμότητα:	4.0 mS/cm
(1%, 20°C, απιονισμένο νερό)	
	* παράμετροι που υποβάλλονται στον έλεγχο του προϊόντος

Συμβατότητα με υλικά: Το P3-ultrasil 110 είναι, υπό τις παρακάτω συνθήκες εφαρμογής, συμβατό με:

- μέταλλα ατσάλι CrNi (ποιότητας τουλάχιστον DIN 1.4301 = AISE 304). Μπορεί να συμβεί αποχρωματισμός σε χαλκό και μπρούντζο. Το P3-ultrasil 110 δεν εφαρμόζεται σε αλουμίνιο.
- Υλικά μεμβρανών το P3-ultrasil 110 είναι κατάλληλο για μεμβράνες ανθεκτικές στα αλκάλια όπως οι πολυσουλφονικές, πολυαμιδικές, πολυακρυλονιτριλικές, πολυπροπυλενικές, οξειδίου του αργιλίου, οξειδίου και διοξειδίου του ζιργκονίου.

Στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσήκουσας λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα: είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή, κατ' ελάχιστον δύο (2), εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε περίπτωση θα αναφέρουν τον τύπο - την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο - το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και τη χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις, εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

ΤΜΗΜΑ 4: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ

4.1 Αντικαθαλατικό ώσμωσης Ταγαράδων (HAASE):

Πληροφορίες: Κατάλληλο Αντικαθαλατικό πρόσθετο για την αποφυγή επικαθίσεων (θειικού, ανθρακικού και φωσφορικού ασβεστίου, πυριτικών, θειικού βαρίου και στροντίου και των τρισθενών ενώσεων σιδήρου, μαγγανίου και αλουμινίου), σε συστήματα διαχωρισμού με μεμβράνες, ενδεικτικού τύπου GENESYS – LF ή ισοδύναμου τύπου

Ιδιότητες – Τεχνικές προδιαγραφές:

Σημείο πήξης : < - 15 °C

Ειδικό βάρος : 1,34 - 1,37

pH : 9,8-10,2

Δραστικό για LSI + 2,6

Δυνατότητα αποθήκευσης κατ' ελάχιστον 2 έτη

Μη επικίνδυνο.

Πλήρως αναμίξιμο με το νερό σε οποιαδήποτε αναλογία

Συμβατό με τα χαλύβδινα και τα άλλα συνήθη υλικά γενικής χρήσεως.

Συμβατό για εφαρμογή με όλους τους τύπους πολυαμιδικών μεμβρανών.

Συμβατό με μεμβράνες οίκου GENERAL ELECTRIC

Άνευ επιδράσεως στον απορροφήσιμο οργανικό άνθρακα ώστε να μην ενισχύεται η ανάπτυξη μικροοργανισμών.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει, πριν τη χρήση του χημικού, να παραδώσει υπολογισμό της κατάλληλης δόσης του προμηθευόμενου υλικού για τις ανώτατες τιμές των συγκεντρώσεων των παραμέτρων του προς επεξεργασία στραγγίσματος και για ποσοστό ανάκτησης 60 %. Η ενδεικτική ανάλυση του προς επεξεργασία στραγγίσματος είναι η εξής:

ρΗ	6,5
Αλκαλικότητα σε ηλιανθίνη mg/L CaCO ₃	200-1000
Ολικά διαλυμένα στερεά mg/L	4000 -16000
Κάλιο mg/l	50 - 400
Νάτριο Na/L mg/l	200 -1000
Πυριτικά ολικά SiO ₂ mg/l	20 -40
Μαγνήσιο mg/l	50 - 200
Ασβέστιο Ca mg/l	200 - 500
Νιτρικά NO ₃ mg/l	5 - 40
Χλωροϊόντα mg/l	500 - 3200
SDI	3-5
Θειούχα mg/l	100 - 500
Θερμοκρασία	12 0C
COD mg/l	2000-7000
NH ₄ ,mg/l	10 - 800
PO ₄ , mg/l	10-20
BOD mg/l	50-100

ΤΜΗΜΑ 5: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ WEHRLE

5.1 & 5.2 Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών (WEHRLE):

Το εν λόγω χημικό προορίζεται για τον καθαρισμό μεμβρανών των νέων μονάδων αντίστροφης ώσμωσης του οίκου WEHRLE Umwelt GmbH.

Ενδεικτικός Τύπος: Membrane Clean AL 10 II της εταιρίας WEHRLE Umwelt GmbH ή ισοδύναμου τύπου

Χημικός Χαρακτηρισμός: Υδατικό διάλυμα των παρακάτω συστατικών με μη επικίνδυνες προσθήκες:

Καυστικό Κάλιο, υδροξείδιο του Καλίου (caustic potash, potassium hydroxide), CAS Nr. 1310-58-3: 5 – < 10 %

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate, CAS Nr. 64-02-8: 1 - < 5 %

Υδροξείδιο του Νατρίου, καυστική σόδα (Sodium hydroxide; caustic soda), CAS Nr. 64-02-8: 1 - < 5 %

Fatty alcohol, ethoxylated end blocked, CAS Nr. 109075-72-1: < 0,1 %

Φυσική κατάσταση: υγρό

Χρώμα: ελαφρώς κιτρινωπό – φωτεινό πράσινο

Οσμή: σαν σαπούνι

Πυκνότητα (σε 20°C): 1,13 g/cm³

Διαλυτότητα στο νερό (σε 20°C): Πλήρως αναμίξιμο

pH (σε 20°C): 13,5

Στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσήκουσας λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

5.3 & 5.4 Όξινο καθαριστικό μεμβρανών (WEHRLE):

Το εν λόγω χημικό προορίζεται για τον καθαρισμό μεμβρανών των νέων μονάδων αντίστροφης ώσμωσης του οίκου WEHRLE Umwelt GmbH.

Ενδεικτικός Τύπος: Membrane Clean AC 10 της εταιρίας WEHRLE Umwelt GmbH ή ισοδύναμου τύπου

Χημικός Χαρακτηρισμός: Υδατικό διάλυμα των παρακάτω συστατικών με μη επικίνδυνες προσθήκες:

Νιτρικό οξύ (Nitric acid), CAS Nr. 7697-37-2: 20 – < 50 %

Φωσφορικό οξύ, ορθοφωσφορικό οξύ (Phosphoric acid; orthophosphoric acid), CAS Nr. 7664-38-2: 10 - < 20 %

Φυσική κατάσταση: υγρό

Χρώμα: άχρωμο

Οσμή: διαπεραστική (stinging)

pH (σε 20°C): < 1

Πυκνότητα (σε 20°C): 1,1 – 1,4 g/cm³

Διαλυτότητα στο νερό (σε 20°C): Πλήρως αναμίξιμο

Στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσήκουσας λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

5.5 & 5.6 Αντικαθαλατικό (WEHRLE):

Κατάλληλο αντικαθαλατικό πρόσθετο για την αποφυγή επικαθίσεων (θεικού, ανθρακικού και φωσφορικού ασβεστίου, πυριτικών, θεικού βαρίου και στροντίου και των τρισθενών ενώσεων σιδήρου, μαγγανίου και αλουμινίου), σε συστήματα διαχωρισμού με μεμβράνες, ενδεικτικού τύπου WUG Antiscalant III

Ενδεικτικός Τύπος: WUG Antiscalant III της εταιρίας WEHRLE Umwelt GmbH ή ισοδύναμου τύπου

Συστατικά: Φωσφονικό και πολυκαρβολικό οξύ (Phosphonates and Polycarboxylic acid)

Φυσική κατάσταση: υγρό

pH: 10 - 11

Πυκνότητα: 1,10±0,02 g/ml

Διαλυτότητα στο νερό (σε 20°C): Πλήρως αναμίξιμο

Στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονευόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσθήκης λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζομένους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή και οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

ΤΜΗΜΑ 6: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ

Η γλυκερίνη χρησιμοποιείται για την προσθήκη εύκολα βιοαποδομήσιμου οργανικού άνθρακα στις δεξαμενές βιολογικής επεξεργασίας.

Οι προδιαγραφές της ακατέργαστης γλυκερίνης είναι οι ακόλουθες :

Γλυκερίνη : ≥ 83 % w/w

Μεθανόλη : 0,6 - 0,8 % κ.β.

Διαλυτότητα: Αναμίξιμο με το νερό

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ**7.1 Πολυηλεκτρολύτης αφυδάτωσης ενδεικτικού τύπου PRAESTOL 857BS-D ή ισοδύναμου τύπου:**

Στο χώρο της Μονάδας Επεξεργασίας Στραγγισμάτων του ΧΥΤΑ Μαυροράχης λειτουργεί φυγοκεντρικός διαχωριστής του οίκου FLOTTWEG.

Τα χαρακτηριστικά του προς προμήθεια πολυηλεκτρολύτη, είναι:

Κατιονικός πολυηλεκτρολύτης βασιζόμενος στο πολυακρυλαμίδιο και σε παράγωγο κατιονικού ακρυλικού οξέος	
Φυσική κατάσταση	Στερεό, σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	650 kg/m ³
Συντελεστής ιξώδους	
0,5% σε απιονισμένο νερό	6000 mPa s
0,1% σε απιονισμένο νερό	200 mPa s

0,5% σε νερό βρύσης	5000 mPa s
0,1% σε νερό βρύσης	100 mPa s
pH (0,1% σε νερό βρύσης)	7

Για όλα τα αναλώσιμα χημικά, θα πρέπει να ισχύουν τα εξής:

- ✓ Κάθε ουσία θα πρέπει να είναι καταχωρισμένη, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1907/2006/EK-REACH
- ✓ Θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού της υποβαλλόμενης προσφοράς να υποβληθεί Υπεύθυνη Δήλωση ότι οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιλαμβάνει η παρούσα μελέτη.
- ✓ Επίσης υποχρεωτική είναι η ύπαρξη συστήματος διασφάλισης ποιότητας παραγωγής των χημικών πιστοποιημένη με εθνικό ή διεθνές πρότυπο η οποία θα αποδεικνύεται με το αντίστοιχο πιστοποιητικό (ISO κλπ).
- ✓ Για κάθε ουσία θα προσκομίζονται τα δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS)
- ✓ Όσον αφορά τα χημικά που αναφέρονται με ενδεικτικό τύπο, στην περίπτωση, που δεν προσφερθούν τα ενδεικτικού τύπου μνημονεύόμενα υλικά, αλλά ισοδύναμα αυτών, θα απαιτείται (προς διασφάλιση της ορθής-προσθήκης λειτουργίας των Εγκαταστάσεων) η προσκόμιση από τους διαγωνιζόμενους βεβαιώσεων καταλληλότητας και συγκεκριμένα είτε μίας (1) από τον ίδιο τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή κατ' ελάχιστον δύο (2) εκδιδόμενων από φορείς που λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων του ίδιου κατασκευαστή οι οποίες σε κάθε των περιπτώσεων θα αναφέρουν επί ποινή αποκλεισμού της υποβαλλόμενης προσφοράς τον τύπο-την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου χημικού προσθέτου, τον τύπο-το μοντέλο του εξοπλισμού καθώς και την χρονική περίοδο χρήσης του εν λόγω χημικού προσθέτου (η οποία θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον διετής (2ετής)). Οι ανωτέρω βεβαιώσεις εφόσον είναι συντεταγμένες σε ξένη γλώσσα, θα πρέπει να υποβληθούν συνοδευόμενες και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

ΤΜΗΜΑ 8: ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ, ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ

Όλα τα προς προμήθεια υλικά του τμήματος, θα φέρουν ελληνόφωνη ετικέτα με τις απαραίτητες επισημάνσεις (σύνθεση προϊόντος, οδηγίες χρήσης και ειδικές προφυλάξεις). Θα συμμορφώνοντας ως προς την κυκλοφορία και τη κατηγοριοποίησή του με όλες τις διατάξεις, τους κανονισμούς που ισχύουν στην Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία να διαθέτουν όλες τις διεθνείς Ευρωπαϊκές και Ελληνικές απαιτούμενες πιστοποιήσεις συμμόρφωσης όπως τα διεθνές πρότυπα ISO, EN, ΕΛΟΤ κλπ.

Θα πρέπει να έχουν μακρά διάρκεια ζωής, (τουλάχιστον για 1 έτος αποθήκευσης), διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές του. Κατά την παράδοση του στην υπηρεσία να φέρει πρόσφατη ημερομηνία παραγωγής.

Επισημαίνεται ότι έκαστο προσφερόμενο υλικό (επί ποινή αποκλεισμού) θα πρέπει να είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενες πλήρως σφραγισμένες συσκευασίες δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρία και για το οποίο έχουν εκδοθεί οι σχετικές άδειες & εγκρίσεις

Συνοδευτικά με την κάθε Τεχνική Προσφορά πρέπει να δοθούν από έκαστο συμμετέχοντα όλα εκείνα τα τεχνικά στοιχεία τα οποία θα παρέχουν στην υπηρεσία την δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των γενικών και τεχνικών χαρακτηριστικών για το προσφερόμενο προϊόν ενώ θα πρέπει να συνοδεύεται όπου χρειάζεται και όπου ορίζεται από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και

κανονισμούς, τα κάτωθι:

- Τα πλήρη στοιχεία του προσφερόμενου υλικού, όπου απαραίτητα θα αναφέρονται τα κύρια χαρακτηριστικά του, δηλαδή: α) ο τύπος-εμπορική ονομασία-τυχόν κωδικός του προϊόντος, β) η εφαρμογή-χρήση, γ) η χώρα προέλευσης και δ) το εργοστάσιο κατασκευής.
- Οι απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας
- Βεβαιώσεις καταχώρησης στον ΕΟΦ.
- Το Τεχνικό Φυλλάδιο (εγχειρίδιο - οδηγίες χρήσης) της παρασκευάστριας εταιρείας (T.D.S Technical Data Sheet).
- το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (M.S.D.S Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος, σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού 453/2310. στην Ελληνική γλώσσα.
- Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του παραγωγού ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας (πρωτότυπη σφραγίδα-υπογραφή) για την καταχώρηση των προσφερόμενων προϊόντων και υπεύθυνων δηλώσεων καταχώρησης **στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων εφ'όσον εμπίπτουν στις διατάξεις της υπ' αριθ. 30/004/4204 με ημ. 5-12-2013** εγκυκλίου του Γενικού Χημείου του Κράτους ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του παραγωγού ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας (πρωτότυπη σφραγίδα-υπογραφή) ότι δεν εμπίπτουν στις παραπάνω διατάξεις, πλήρως αιτιολογημένη.

Ο κατασκευαστής/παραγωγός όλων των ανωτέρω προϊόντων θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο ή καλύτερο για την παραγωγή χημικών προϊόντων, υλικών καθαρισμού και απορρυπαντικών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προμήθεια που έχει παραγγελλθεί, **τμηματικά ή μαζικά**, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, μέσα στο χρονικό διάστημα που θα υποδεικνύεται κάθε φορά με ειδοποίηση του σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία, με δικό του μεταφορικό μέσο. Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Να σημειωθεί πως προσφορά προϊόντος από διαγωνιζόμενο που θα προκύπτει ή θα απαιτεί την ανάμιξη δύο ή/και περισσότερων πρωτογενών παραγόμενων προϊόντων της ίδιας ή άλλης παρασκευάστριας εταιρείας, προκειμένου να καλυφθούν οι προδιαγραφές του ζητούμενου υλικού, ακόμη και σε περίπτωση γραπτής βεβαίωσης της παρασκευάστριας εταιρείας για την αποτελεσματικότητα αυτού, θα απορρίπτεται, ενώ το προϊόν θα παραδοθεί στην πυκνότερη μορφή του (συμπυκνωμένο).

8.1 ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ & ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΙΞΗΣ/ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ

Το προϊόν θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

1. Το υπό προμήθεια προϊόν θα πρέπει να έχει καθαριστικές αλλά και απολυμαντικές ιδιότητες ταχείας δράσης σε ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα, να είναι μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο, ιοκτόνο και προτιμητέο να έχει ισχυρή αποσμητική δράση.
2. Το προϊόν θα πρέπει να συνοδεύεται από λίστα των μικροβίων, ιών και μυκήτων που ελέγχει και να φέρει, ελληνόφωνη ετικέτα, με όλες τις δέουσες επισημάνσεις και οδηγίες χρήσης, ενδείξεις. Αντενδείξεις & προφυλάξεις για την ασφαλή και αποτελεσματική εφαρμογή του από τους εργαζόμενους. **Επιβάλλεται** να αναφέρεται στην ετικέτα του προϊόντος, το πεδίο εφαρμογής του προϊόντος.
3. Να καλύπτει πλήρως τις διατάξεις ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων στους χώρους εργασίας.
4. Να είναι άφλεκτο, μη πτητικό και χαμηλού αφρισμού όπως ενδείκνυται για την χρήση πιεστικών μηχανημάτων.
5. Να είναι πλήρως υδατοδιαλυτό και μη διαβρωτικό στο διάλυμα εφαρμογής προκειμένου να μην προκαλεί φαινόμενα οξειδωσης ή διάβρωσης σε μεταλλικές ή πλαστικές επιφάνειες ή μηχανολογικές διατάξεις των πλυντηρίων ή των πιεστικών μηχανημάτων.
6. Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενή βάση) στη συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή και επ' ουδενί τρόπο αναμεμιγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στην χημική

του σύνθεσης.

7. Να δρα σε χαμηλή αραίωση. Θα αραιώνεται με τη μικρότερη κατά το δυνατόν ποσότητα καθοριστικού-απολυμαντικού στο 1 λίτρο νερού (αναλογία).
8. Να μην περιορίζετε, η δράση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες ενώ θα μπορεί να εφαρμόζεται δια καταποντισμού, ψεκασμού ή βουρτσίσματος.
9. Να έχει μακρά διάρκεια ζωής, διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές του και η παράδοσή του στον Περιφερειακό Σύνδεσμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής.
10. Το υπό προμήθεια υγρό θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρία και για το οποίο έχουν εκδοθεί όλες οι απαραίτητες από το νόμο άδειες κυκλοφορίας στην ελληνική αγορά.

8.2 ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ-ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΩΝ

1. Το υπό προμήθεια προϊόν θα πρέπει να διαθέτει ισχυρές απορρυπαντικές ιδιότητες. Θα πρέπει να είναι ικανό για τη διάλυση - αφαίρεση καμένων λαδιών από τα δάπεδα μηχανουργείων και συνεργείων αυτοκινήτων. Θα έχει ισχυρή απορρυπαντική δράση για δάπεδα και βιομηχανικά δάπεδα. Θα είναι ικανό να αφαιρεί τις πλέον επίμονες κηλίδες γράσου, λαδιού, καπνιάς και ορυκτελαίων.
2. Θα καθαρίζει και θα απολιπαίνει χωρίς τρίψιμο, όλους τους τύπους ελαίων και λιπών (ορυκτά καύσιμα, ζωικά και φυτικά λίπη), κηρούς, χρωστικές μελάνια, νικοτίνη, μύκητες και κάθε άλλη επίμονη ρύπανση σε όλους τους τύπους μετάλλων, πλαστικών, ελαστικών και σκυροδέματος εκτός από αλουμινίου.
3. Θα είναι κατάλληλο για εφαρμογή χειρωνακτική αλλά και για χρήση σε μηχανές υψηλής πίεσης καθαρισμού δαπέδων (υδροφόρα, πιεστικό πλυσίματος κλπ), και με ψεκαστήρα υψηλής και χαμηλής πίεσης.
4. Το προϊόν δεν θα περιέχω οργανικούς διαλύτες, όπως κυροζίνη, τριχλωροαιθυλάνιο, η βενζίνη, παραφίνες (whitespirit). Δεν θα πρέπει επίσης να περιέχει φωσφορικά άλατα. Τα τασιενεργά που θα περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 548/2004 για απορρυπαντικά. Το προϊόν θα πρέπει να μην είναι εύφλεκτο και τοξικό. Θα πρέπει να είναι βιοαποικοδομήσιμο.

8.3 ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Το υπό προμήθεια υλικό θα χρησιμοποιηθεί στον **βαθύ καθαρισμό**, απορρύπανση και απόσμηση των απορριμματοφόρων οχημάτων, πρέπει να είναι υγρό και να πληροί, τις ακόλουθες προδιαγραφές:

1. Να είναι μη ταξικό προϊόν, μη καρκινογόνο, να μην περιέχει αλδεΐδες και συγκεκριμένα να μην ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και τους βλεννογόνους αναπνευστικού και πεπτικού συστήματος και άλλων ζωτικών οργάνων των χρηστών.
2. Το προϊόν θα πρέπει να έχει ισχυρές απορρυπαντικές ιδιότητες να είναι ικανό να απομακρύνει και να εξουδετερώνει αποτελεσματικά τους ρύπους από τις επιφάνειες των απορριμματοφόρων (ορυκτά έλαια, πετρέλαια, ανόργανες χημικές ενώσεις κ.λ.π).
3. Να καλύπτει πλήρως τις διατάξεις ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων στους χώρους εργασίας.
4. Θα είναι κατάλληλο για εν ψυχρώ καθαρισμό σε μηχανήματα ψεκασμού με υψηλή πίεση.
5. Θα είναι πλήρως υδατοδιαλυτό, βιοδιασπώμενο και δεν θα προκαλεί διάβρωση σε μεταλλικές πλαστικές επιφάνειες και μηχανολογικές διατάξεις των οχημάτων και των ίδιων των μηχανημάτων ψεκασμού του προϊόντος.
6. Θα είναι ασφαλές για όλα τα είδη των χρωμάτων των οχημάτων όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δοσολογίες.
7. Το προϊόν θα εμφανίζει θερμική σταθερότητα σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος και θα περιέχει διαβρέκτες που θα είναι βιοαποικοδομήσιμοι πάνω από 90%.
8. Να είναι μη εύφλεκτο, μη πτητικό και με χαμηλό αφρισμό.

9. Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένα (πρωτογενής βάση) στη συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή και σε καμία περίπτωση δεν θα περιέχει υλικά που δεν αναγράφονται στη χημική σύσταση του.
10. Το προϊόν θα πρέπει να δρα σε χαμηλή συγκέντρωση σε νερό. Η αραιώση θα γίνει με κρύο νερό (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος) με την μικρότερη δυνατή ποσότητα απορρυπαντικού ανά λίτρο νερού.
11. Η δράση του προϊόντος θα πρέπει να μην επηρεάζεται από χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες ενώ θα μπορεί να εφαρμόζεται με καταποντισμό, ψεκασμό ή βούρτσισμα.
12. Το προϊόν θα πρέπει να έχει μακρά διάρκεια ζωής, διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του και η παράδοση του στην υπηρεσία θα είναι με πρόσφατη αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής.
13. Να είναι κατάλληλο για καθαρισμό βερνικωμένων και μεταλλικών επιφανειών και μη διαβρωτικό για τα μεταλλικά και ελαστικά μέρη των οχημάτων.
14. Το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρία.
15. Θα πρέπει να είναι συμβατό με την εγκατάσταση βιολογικού καθαρισμού που διαθέτει ο Περιφερειακός Σύνδεσμος, στο χώρο του Σ.Μ.Α. (Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων) και να μην επηρεάζει τη λειτουργία του ούτε να αφήνει κατάλοιπα στα υγρά απόβλητα του πλυντηρίου οχημάτων.

8.4 ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ

Το προς προμήθεια υποχλωριώδες νάτριο θα χρησιμοποιηθεί, για την απολύμανση του νερού προς ανθρώπινη χρήση (μη πόσιμη) στην δεξαμενή ύδρευσης της δεξαμενής νερού-πυρόσβεσης του ΣΜΑ. Το προϊόν θα πρέπει:

1. Να είναι χρώματος υποκίτρινου, με οσμή ερεθιστική χλωρίου, σχετική πυκνότητα **1,13-1,28g/cm³ σε θερμοκρασία 20°C**, να μπορεί να αναμιγνύεται σε νερό σε οποιαδήποτε αναλογία.
2. Τα παραπροϊόντα του όπως χλωρικό νάτριο και βρόμιο της παραγωγικής διαδικασίας που δημιουργούνται κατά την αποθήκευση του υποχλωριώδους νατρίου να μην υπερβαίνουν τις συγκεντρώσεις που τίθενται από πρότυπα.
3. Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε χημικές παραμέτρους {αρσενικό, κάδμιο κλπ) να μην υπερβαίνει τις ανώτατες τιμές που τίθενται από τα πρότυπα.
4. Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό καταλληλότητας καθώς και πιστοποιητικού ανάλυσης, σε κάθε παράδοση. Επίσης θα πρέπει να προσκομιστεί πιστοποιητικό έγκρισης από τον ΕΟΦ ή βεβαίωση υποβολής και αξιολόγησης του αντίστοιχου φακέλου στον ΕΟΦ.
5. Θα πρέπει να έχει καταχωρηθεί στον ΕCHA να έχει γίνει αποδεκτή η αίτηση από τον ΕCHA.
6. Να είναι, διαυγές, οπτικώς καθαρό από διάφορα ιζήματα και αιωρούμενα σωματίδια.
7. Να μπορεί να αναμιγνύεται σε νερό σε οποιοσδήποτε αναλογία.
8. Να είναι αλκαλικό διάλυμα με τιμή **pH 12 - 13, σε θερμοκρασία 20°C**.
9. Να είναι περιεκτικότητας **12% - 14% σε ενεργό χλώριο**, η οποία θα πρέπει να παραμένει στα επίπεδα αυτά και μετά την αποθήκευση του διαλύματος για διάστημα τουλάχιστον ενός μήνα.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους τα ακόλουθα:

1. Την έγκριση του προϊόντος (Τύπος 5) σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό 2017/1273 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
2. Την έγκριση του προϊόντος από τον Ε.Ο.Φ.. Ο προμηθευτής, εφόσον επεμβαίνει στο προϊόν (π.χ. συσκευάζει το προϊόν), θα πρέπει να διαθέτει αντίστοιχη άδεια δυνατότητας από τον Ε.Ο.Φ.
3. Τις τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος για την καταλληλότητα του για την συγκεκριμένη χρήση.

8.5 ΥΓΡΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ «ΞΗΡΟΥ» ΑΤΜΟΥ

Το υγρό προϊόν απόσπησης θα είναι: εξαιρετικά **αποτελεσματικό** κατά την εφαρμογή του σε χώρους διαχείρισης, εξοπλισμό και επιφάνειες στερεών αποβλήτων αστικής προέλευσης όπου η δυσσομία είναι έντονη (χώροι φόρτωσης και εκφόρτωσης απορριμμάτων). Θα είναι σε υγρή μορφή και θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές

1. Θα πρέπει να εφαρμόζεται με τεχνολογία απόσπησης ξηρού ατμού. **Στη συνολική διεργασία ατμοποίησης δεν θα πρέπει να προστίθεται νερό.** Το προσφερόμενο προϊόν απόσπησης θα πρέπει να ατμοποιείται και να διαχέεται στο χώρο εφαρμογής του αυτούσιο και όχι ως υδατικό διάλυμα.
2. Να ελέγχει και να εξουδετερώνει τις οσμηρές ενώσεις, που προέρχονται από τη διαχείριση απορριμμάτων αστικής προέλευσης.
3. Να έχει ευχάριστο άρωμα, αλλά να μην χρησιμοποιείται το άρωμα του για την επικάλυψη των οσμών (masking).
4. Τα προϊόντα εξουδετέρωσης των οσμηρών ενώσεων να είναι ακίνδυνα για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.
5. Να μην είναι επικίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Θα πρέπει να συνοδεύεται από Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με το **Παράρτημα II του Κανονισμού 453/2010**.
6. Να μην περιορίζεται η δράση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες (Καλοκαίρι- Χειμώνας).
7. Η διαδικασία της απόσπησης να είναι ρυθμιζόμενη και να εφαρμόζεται, ανάλογα με την ένταση του προβλήματος οσμής στο χώρο εφαρμογής του.
8. Η εφαρμογή του προϊόντος δεν θα πρέπει να επηρεάζει τον υπόλοιπο εξοπλισμό της εγκατάστασης.
9. Θα πρέπει να έχει μακρά διάρκεια ζωής με αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα από 5°C - 45°C, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές του.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Χρηματοδότηση:

Ίδιοι Πόροι

Εκτιμώμενη αξία συμφωνίας-πλαίσιο σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ :

Η συνολική εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα δαπάνη για την τριετή (3) διάρκεια της Συμφωνίας - Πλαισίου για την προμήθεια αναλώσιμων χημικών της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ **#761.710,00#** (πλέον Φ.Π.Α.) και στο ποσό των Ευρώ **#944.520,40#** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά από έρευνα αγοράς προκειμένου να απορροφηθούν οποιοσδήποτε διακυμάνσεις τιμών που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια της μακρόχρονης Συμφωνίας-Πλαίσιο.

Για την εκτίμηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης και των ποσοτήτων των αναλωσίμων χημικών ανά Τμήμα, ελήφθησαν υπ' όψιν στοιχεία από προηγούμενα έτη όσον αφορά τις καταναλώσεις και τη συχνότητα χρήσης τους, σύμφωνα και με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών του εξοπλισμού των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων.

Στην παρούσα, δεν προσδιορίζονται οι ποσότητες των ειδών που θα παραληφθούν κατά τη διάρκεια της τριετίας (3), προκειμένου να υπάρχει ευελιξία στην εκτέλεση των συμβάσεων και να ανταποκριθούν στις πραγματικές ανάγκες της Υπηρεσίας.

Διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο και τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης **περιλαμβάνεται:**

1. Το κόστος που απαιτείται για την μεταφορά των ειδών στην εκάστοτε εγκατάσταση.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στα κάτωθι οκτώ (8) επιμέρους τμήματα, με τα αναγραφόμενα ποσά (ανά Τμήμα) και τη συνολική δαπάνη για όλη την διάρκεια της τριετίας (3) ως εξής :

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (€)	ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ 1: ΧΗΜΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣ						
1.1	Θειικό οξύ	tn	Βυτίο	225,00	276.750,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
1.2	Θειικό οξύ	tn	Βυτίο	225,00	81.000,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
1.3	Φωσφορικό μονοαμμώνιο (NH ₄ H ₂ PO ₄)	kg	Σακιά 25 kg	2,40	600,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
1.4	Σουλφαμικό οξύ	kg	Σακιά 25 kg	2,80	700,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
1.5	Κιτρικό οξύ	kg	Σακιά 25 kg	2,80	700,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1					359.750,00	
ΦΠΑ 24 %					86.340,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					446.090,00	
ΤΜΗΜΑ 2: ΧΗΜΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ PALL, ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ						
2.1	Καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner eco A (RO) ή ισοδύναμου τύπου	m ³	Παλετοδεξαμενή 1 m ³ , συσκευασίες των 25 lt	8.000,00	96.000,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
2.2	Καθαριστικό ενδεικτικού τύπου Cleaner eco C (RO) ή ισοδύναμου τύπου	m ³	Παλετοδεξαμενή 1 m ³ , συσκευασίες των 25 lt	10.000,00	30.000,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
2.3	Αντικαθαλατικό ενδεικτικού τύπου Rohib ή ισοδύναμου τύπου	m ³	Συσκευασίες των 25 lt	35.000,00	65.625,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2					191.625,00	
ΦΠΑ 24 %					45.990,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					237.615,00	
ΤΜΗΜΑ 3: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ						

3.1	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ενδεικτικού τύπου P3-Ultrasil 110 ή ισοδύναμου τύπου	kg	Παλετοδεξαμενή 1150 kg ή συσκευασίες των 25 kg	3,60	9.180,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3					9.180,00	
ΦΠΑ 24 %					2.203,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					11.383,20	
ΤΜΗΜΑ 4: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ HAASE, ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ						
4.1	Αντικαθαλατικό ενδεικτικού τύπου GENESYS – LF ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	9,60	2.400,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4					2.400,00	
ΦΠΑ 24 %					576,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					2.976,00	
ΤΜΗΜΑ 5: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ ΟΙΚΟΥ WEHRLE						
5.1	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AL 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	10,20	1.020,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
5.2	Αλκαλικό καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AL 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	10,20	1.785,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟ-ΡΑΧΗΣ
5.3	Όξινο καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AC 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	10,00	29.250,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
5.4	Όξινο καθαριστικό μεμβρανών ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου AC 10 II ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	10,00	10.000,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟ-ΡΑΧΗΣ
5.5	Αντικαθαλατικό ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου WUG Antiscalant III ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	12,00	20.700,00	ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ
5.6	Αντικαθαλατικό ώσμωσης οίκου WEHRLE ενδεικτικού τύπου WUG Antiscalant III ή ισοδύναμου τύπου	kg	Συσκευασίες των 25 kg	12,00	65.400,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟ-ΡΑΧΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5					128.155,00	
ΦΠΑ 24 %					30.757,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					158.912,20	

ΤΜΗΜΑ 6: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ						
6.1	Γλυκερίνη	m ³	Γέμισμα Υφιστάμενης παλετοδεξαμενή ς	590,00	42.480,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟ- ΡΑΧΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6					42.480,00	
ΦΠΑ 24 %					10.195,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					52.675,20	
ΤΜΗΜΑ 7: ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ						
7.1	Πολυηλεκτρολύτης	kg	Σακιά των kg	4,20	1.050,00	ΜΕΣ ΜΑΥΡΟ- ΡΑΧΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7					1.050,00	
ΦΠΑ 24 %					252,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					1.302,00	
ΤΜΗΜΑ 8: ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΥΓΡΑ						
8.1	Καθαριστικό- απολυμαντικό υγρό για τον καθαρισμό & την απολύμανση του σταθερού εξοπλισμούσυμπιέσης/μ εταφόρτωσης και του κλειστού τύπου απορριμματοκιβωτίων	lt	25lt	2,4	1.200,00	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.2	Απορρυπαντικό υγρό καθαρισμού βιομηχανικών δαπέδων- μηχανουργείων	lt	25lt	3,6	1.800,00	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.3	Απορρυπαντικό και αποσμητικό οχημάτων	lt	25lt	3	2.250,00	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.4	Υποχλωριώδες νάτριο	lt	25lt	1,1	220,00	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
8.5	Υγρό απόσμησης με σύστημα "ξηρού" ατμού	lt	25lt	48	21.600,00	ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8					27.070,00	
ΦΠΑ 24 %					6.496,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					33.566,80	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ:					761.710,00	
ΦΠΑ 24 %					182.810,40	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΦΠΑ					944.520,40	

Εκτιμάται ότι το παραπάνω ποσό θα βαρύνει τα οικονομικά έτη 2021, 2022 και 2023 κατά 314.840,13 ευρώ έκαστο(συμπεριλαμβανομένης της αξίας ΦΠΑ 24%.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΙΔΩΝ:

CPV	24311411-1	Θειικό οξύ
	24950000-8	Χημικά παρασκευάσματα
	24958200-6	Κροκιδωτικά μέσα
	24957000-7	Χημικά πρόσθετα
	243122200-2	Υποχλωριώδες νάτριο
	244550000-8	Απολυμαντικά
	249600000-1	Ποικίλα χημικά προϊόντα
	398110000-0	Παρασκευάσματα για αρωματισμό και αποσμητικά χώρου
	398312000-8	Απορρυπαντικά

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι Οικονομικός/οί Φορέας/είς σύμφωνα με τη Συμφωνία-Πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις»), θα προσδιορίζεται βάσει των αναγκών της Υπηρεσίας και σύμφωνα με την διαδικασία η οποία περιγράφεται αναλυτικά στο **ΜΕΡΟΣ Α** της παρούσης μελέτης.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο για το σύνολο των ειδών ανά Τμήμα έως την λήξη της Συμφωνίας Πλαίσιο και δε δεσμεύουν τον Περιφερειακό Σύνδεσμο σε κατώτερα όρια.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι Οικονομικός/οί Φορέας/είς στο πλαίσιο της Συμφωνίας-Πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην εντολή, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τους Οικονομικούς Φορείς που έχουν υπογράψει Συμφωνία-Πλαίσιο.

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των ειδών που θα προκύψουν και κατά τη φάση υλοποίησης διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού, εάν κριθεί σκόπιμο.

Δαπάνη που δεν εξαντλήθηκε εντός συγκεκριμένου οικ. έτους, λόγω μικρότερης ποσότητας προκυπτουσών απαιτούμενων αναγκών, δύναται να μεταφερθεί στο επόμενο οικ. έτος για την κάλυψη τυχόν πρόσθετων έκτακτων αναγκών και για τον λόγο αυτό ο ανωτέρω επιμερισμός των δαπανών ανά έτος είναι ενδεικτικός και όχι δεσμευτικός.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (μελέτη 43/2020)**ΑΡΘΡΟ 1°****Αντικείμενο της συγγραφής υποχρεώσεων**

Αντικείμενο της συγγραφής υποχρεώσεων είναι η προμήθεια χημικών για τις ανάγκες λειτουργίας των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) Μαυροράχης και Ταγαράδων, καθώς και καθαριστικών-απολυμαντικών υγρών για τις ανάγκες απόσπησης και απολύμανσης του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Ν. Θεσσαλονίκης με σύναψη Συμφωνίας –Πλαίσιο για τρία (3) έτη.

ΑΡΘΡΟ 2°**Τόπος παράδοσης**

Ο τόπος παράδοσης των ειδών είναι:

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΧΥΤΑ/ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ Δήμος: Λαγκαδά Θέση: Ερυθρά Καμέλη
Τηλ. Επικοινωνίας:	2394028050/79/81/85
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΤΑ/ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ Δήμος: Θέρμης Θέση: Καλαμάκι
Τηλ. Επικοινωνίας:	2392092465
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΜΑ) ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Δήμος: Παύλου Μελά Κοινότητα: Ν.Ευκαρπίας Θέση: Αγροτεμάχιο 392
Τηλ. Επικοινωνίας:	2310685099

ΑΡΘΡΟ 3°**Χρόνος και τρόπος παράδοσης**

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται η προμήθεια και η μεταφορά των ειδών/υλικών του παραπάνω πίνακα για τις ανάγκες των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) Ταγαράδων και Μαυροράχης του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας.

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει στις επιμέρους οργανικές μονάδες και στις ποσότητες που θα καθορίζονται στις εκτελεστικές συμβάσεις.

Γενικά, η παράδοση των ειδών, θα πρέπει να γίνεται το πολύ σε **τριάντα (30)** ημέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Ειδικά, η παράδοση των ειδών για τα οποία δεν υφίσταται συσκευασία αλλά παραδίδονται με βυτίο, θα πρέπει να γίνεται σε **επτά (7)** ημέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Η παράδοση των ειδών του Τμήματος 8, θα πρέπει να γίνεται σε **πέντε (5)** ημέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Η ευθύνη για τη μεταφορά των υλικών βαρύνει τον ανάδοχο και πρέπει να γίνεται με το πλέον ενδεδειγμένο ασφαλές μέσο.

ΑΡΘΡΟ 4°

Σύμβαση

Μετά την επέλευση των ένομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, η κατακύρωση γίνεται στον 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.

Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την υπογραφή της και θα έχει χρονική διάρκεια τρία (3) έτη.

ΑΡΘΡΟ 5°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Συμφωνίας-Πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη Συμφωνίας-Πλαίσιο Οικονομικοί Φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της Συμφωνίας-Πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της Συμφωνίας-Πλαίσιο, ή του τμήματος της Συμφωνίας-Πλαίσιο, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο αποδεσμεύεται μετά από ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής από τον συμβαλλόμενο στη Συμφωνίας-Πλαίσιο ότι οι σχετικές εκτελεστικές συμβάσεις που σύναψε με τον ανάδοχο εκτελέστηκαν πλήρως και κανονικά σ' αυτό το χρονικό διάστημα.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο πρέπει να καλύπτει τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο η οποία είναι τριανταέξι (36) μήνες .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της Συμφωνίας-Πλαίσιο και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη Συμφωνίας-Πλαίσιο Οικονομικών Φορέων.

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

ΑΡΘΡΟ 6°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, εφόσον αυτή υπερβαίνει τις 20.000,00 ευρώ ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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

Οι εγγυητικές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων [β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 \(Α'13\)](#) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. ([άρθρο 72 παρ.3 του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από την [παρ. 1 του άρθρου 120 του Ν. 4512/18](#) και την [παρ.1 του άρθρου 15 του Ν.4541/2019](#)).

ΑΡΘΡΟ 7°

Εγγύηση ποιότητας

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα προς προμήθεια είδη ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών και ότι είναι στο σύνολό τους από υλικό άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα. Επίσης εγγυάται πως τα προμηθευόμενα είδη ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί ο έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής, σε κάθε περίπτωση, είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας. Αν διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα υλικά έχουν υποστεί βλάβη που δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση - αποθήκευση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο υλικό χωρίς χρέωση σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Σε περίπτωση που οι ως άνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική καταστροφή του εξοπλισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε άμεση επισκευή – αντικατάσταση αυτού, ενώ ο φορέας διατηρεί κάθε δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 8°

Χρόνος παράδοσης υλικών

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και

εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.

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

6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 10^ο**Παραλαβή υλικών**

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνεται με όλους τους παρακάτω τρόπους:

α) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

β) Με πρακτική δοκιμασία.

3. Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

5. Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 και 4.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για

επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

6. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

7. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5.

8. Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 214. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης. κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελτα με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

ΑΡΘΡΟ 11°

Χρόνος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

2. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Αν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό

διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

3. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

4. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 12°

Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απορριψής ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 13°**Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105,

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206,

γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών:

αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

ΑΡΘΡΟ 14°**Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο ξεχωριστά και σταδιακά μετά την υπογραφή των σχετικών εκτελεστικών Συμβάσεων με λεπτομέρειες που θα καθοριστούν από αυτές. Η κοστολόγηση των ειδών θα γίνεται χρησιμοποιώντας τις προσφερόμενες τιμές του είδους που προέκυψαν από την διαδικασία ανάθεσης της εκτελεστικής σύμβασης.

Γενικότερα θα ισχύουν τα ακόλουθα:

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

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει). β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 15°

Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 16°

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Αρμόδια δικαστήρια ορίζονται τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

ΑΡΘΡΟ 17°

Ουσιώδεις απαιτήσεις

Γενικά οι παραπάνω απαιτήσεις θεωρούνται και ουσιώδεις και απαραβίαστες εκτός εάν αναφέρεται ρητά ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Σας παραπέμπουμε στο ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αρχείο PDF καθώς και στο σχετικό XML αρχείο ΕΕΕΣ τα οποία έχουν αναρτηθεί, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ σε κάθε συστημικό διαγωνισμό που αφορά την παρούσα σύμβαση. **Περισσότερες λεπτομέρειες, πληροφορίες και οδηγίες για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ θα βρείτε στο νέο σχετικό μενού «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/eΤΕΥΔ» της διαδικτυακής πύλης www.eprocurement.gov.gr.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Σας παραπέμπουμε στο αρχείο το οποίο έχει αναρτηθεί, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ σε κάθε συστημικό διαγωνισμό που αφορά την παρούσα σύμβαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Σας παραπέμπουμε στο αρχείο το οποίο έχει αναρτηθεί, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ σε κάθε συστημικό διαγωνισμό που αφορά την παρούσα σύμβαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Σχεδίου Συμφωνίας-πλαίσιο

Σας παραπέμπουμε στο αρχείο το οποίο έχει αναρτηθεί, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ σε κάθε συστημικό διαγωνισμό που αφορά την παρούσα σύμβαση.