



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. (2311) 236100
E-mail: info@fodsakm.gr

«Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας
Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ.
Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού
Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας»

Αρ. Μελέτης : 22/2023
(Συνολικός Προϋπολογισμός: 920.000,00 € πλέον
Φ.Π.Α. 24% ή 1.140.800,00 €
συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

ΗΜΕΡ:17.07.2025
Αρ. πρωτ.: 9591

«Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ)
Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας»
προϋπολογισμού 1.140.800,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%»

CPV : 34144000-7 & 34221000-2

ΑΡ.ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ:377141

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΦΟ.Δ.Σ.Α)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997288180
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E89748.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Φράγκων 6-8
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54626
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 52
Τηλέφωνο	2311236100
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@fodsakm.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αλεβιζάτος Παύλος, Καρυπίδου Ευδοκία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://fodsakm.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/377141

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.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το Παράρτημα (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296), δ) Περιβάλλον

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 20.7131.017 και 20.7132.008 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2025-2026. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ.: 8932/07-07-2025 (ΑΔΑ: Ψ4ΓΕΟΞΧΝΟ-Γ7Ω , ΑΔΑΜ: 25REQ017161642) για την ανάληψη πολυετούς

υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 295 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

1.3.1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια, κινητού εξοπλισμού που θα καλύψει τις αυξημένες ανάγκες του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης. Πιο συγκεκριμένα, στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται η προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού:

- **2 Οχήματα μεταφοράς κλειστών απορριμματοκιβωτίων**
- **10 Κλειστά απορριμματοκιβώτια (containers)**

Τα προς προμήθεια ειδικά οχήματα μεταφοράς τύπου hook lift πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και εκκένωση των κλειστών απορριμματοκιβωτίων, που περιέχουν συμπιεσμένα αστικά απόβλητα από το ΣΜΑ Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης προς τον Χώρο Υγειονομικής ταφής Απορριμμάτων Μαυροράχης. Για το λόγο αυτό τα φορτηγά και τα απορριμματοκιβώτια θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά μεταξύ τους καθώς και με τον λοιπό υφιστάμενο κινητό και σταθερό εξοπλισμό του ΣΜΑ.

Με την εν λόγω προμήθεια θα γίνεται καλύτερη διαχείριση του μεγάλου αριθμού εισερχομένων απορριμμάτων (στο ΣΜΑ Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης), ο οποίος προέκυψε κυρίως από τον αυξημένο όγκο των αποβλήτων των Δήμων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης που δεν είχε προβλεφθεί κατά τον αρχικό σχεδιασμό. Η αύξηση του όγκου των αποβλήτων έχει σαν αποτέλεσμα την δημιουργία συνωστισμού και αύξησης του χρόνου αναμονής των απορριμματοφόρων στην πλατεία της μονάδας τις ώρες αιχμής. Αυτό συνεπάγεται αύξηση του κινδύνου φθοράς και πρόκλησης ζημιών στα φορτηγά και τα απορριμματοκιβώτια τα οποία χρησιμοποιούνται περισσότερο χρόνο από όσο είχε αρχικά προβλεφθεί και προγραμματισθεί.

Ο υπό προμήθεια μηχανολογικός εξοπλισμός θα καλύψει την δυσχέρεια της ως άνω διαχείρισης, θα κάνει αποδοτικότερη την συνεργασία με τους Δήμους, θα βελτιώσει τις συνθήκες εργασίας του προσωπικού και θα βοηθήσει στην διαχείριση και μεταφορά των υπό συμπίεση απορριμμάτων.

Τα υπό προμήθεια οχήματα και ο εξοπλισμός, θα είναι καινούργια, και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα και έτοιμα για λειτουργία.

Στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση και υποστήριξη του προσωπικού του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας από τον προμηθευτή. Η παράδοση των οχημάτων και των απορριμματοκιβωτίων θα γίνει στον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης, με έξοδα του Αναδόχου.

1.3.2. Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει αναλυτικότερα τα υπό προμήθεια είδη του κάτωθι πίνακα, όπου παρουσιάζεται η συνολική αξία της σύμβασης αλλά αναλύεται και η εκτιμώμενη αξία ανά είδος :

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ) (€)	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (€)
1	Οχήματα μεταφοράς κλειστών απορριμματοκιβωτίων	τμχ	2	260.000	520.000
2	Κλειστά απορριμματοκιβώτια (containers)	τμχ	10	40.000	400.000
ΣΥΝΟΛΑ					920.000
Φ.Π.Α. 24/%					220.800
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.140.800

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
1	Οχήματα μεταφοράς κλειστών απορριμματοκιβωτίων	34144000-8
2	Κλειστά απορριμματοκιβώτια (containers)	34221000-2

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών διότι πρέπει να υπάρχει απόλυτη συμβατότητα ώστε η συνεργασία μεταξύ των να είναι άριστη και παράλληλα να είναι σε απόλυτη συμβατότητα με τον υπάρχοντα/υφιστάμενο εξοπλισμό οχημάτων και απορριμματοκιβωτίων του ΣΜΑ ΒΔ Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **εννιακοσίων είκοσι χιλιάδων (920.000,00) € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %** (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 1.140.800,00) ΦΠΑ Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή της.

Οι παραδόσεις του εξοπλισμού θα γίνουν τμηματικά εντός του ανωτέρω προσδιορισμένου χρονικού διαστήματος. Το χρονοδιάγραμμα παραδόσεων του υπό προμήθεια εξοπλισμού, θα προσδιοριστεί ειδικότερα ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, η οποία θα κοινοποιεί προς τον ανάδοχο σχετική εντολή τουλάχιστον 3 μήνες πριν την απαιτούμενη ημερομηνία παράδοσης

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, :
"Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),

Άλλο θεσμικό πλαίσιο

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119

Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- την με αρ. 22/2023 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας
- την με αρ.πρωτ. 147765/ 06 -11-2023 (ΑΔΑ: Ω8Θ6ΟΡΙΥ-ΜΔΚ) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης περί έγκρισης αγοράς από το ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας δύο (2) καινούργιων οχημάτων μεταφοράς απορριμματοκιβωτίων από το ελεύθερο εμπόριο για τις ανάγκες Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας
- την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 8932/07-07-2025 (ΑΔΑ: Ψ4ΓΕΟΞΧΝΟ-Γ7Ω , ΑΔΑΜ: 25REQ017161642) του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας
- την απόφαση 181/2025 (ΑΔΑ:ΨΗ8ΧΟΞΧΝ-ΕΓΔ της Εκτελεστικής Επιτροπής του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και τα τεύχη δημοπράτησης (Μελέτη υπ' αριθ. 22/2023).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 04/09/2025 και ώρα 15:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 16/07/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

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

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας, στη διεύθυνση: www.fodsakm.gr στην διαδρομή : www.fodsakm.gr ► site ► ανοιχτή-διακυβέρνηση ► ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

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

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

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

Α) Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του Ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά.

Β) Ο οικονομικός φορέας διασφαλίζει την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό του, τους υπεργολάβους του και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιεί κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δώδεκα (12) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών 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 εγκαίρως ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

2.1.4 Γλώσσα

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

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

οποίο απευθύνεται και (α) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα περιλαμβάνονται στο Παράρτημα (υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών) της παρούσας.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **δέκα οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων (18.400,00) ευρώ**.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι ΧΧ-ΧΧ-ΧΧΧ, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216

(πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαϊσίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαϊσίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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

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

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

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

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των 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 υποβολής προσφοράς.

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

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

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με καταλληλά μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

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

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

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

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»¹

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία², προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει

¹ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

² Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

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

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν 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 ΧΙ 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 έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτουν και να υποβάλουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους και των δικαιολογητικών συμμετοχής τους, τα ακόλουθα:

2.2.5.1. Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, όπως αυτός προκύπτει από τα αποτελέσματα των τριών (3) τελευταίων ολοκληρωμένων οικονομικών χρήσεων προ του έτους δημοσίευσης της παρούσης, τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο της προϋπολογιζόμενης προ Φ.Π.Α. αξίας της παρούσης.

Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο αυτού από το οποίο καλύπτονται από τα ανωτέρω, τότε θα πρέπει κατά την υποβολή της προσφοράς του να διαθέτει και να παρέχει τα αποτελέσματα των ισολογισμών για τα έτη δραστηριότητάς του. Για τη διασφάλιση της ανωτέρω απαίτησης, θα πρέπει οι συμμετέχοντες να υποβάλλουν τους επίσημους δημοσιευμένους ισολογισμούς τους κατά το στάδιο υποβολής των προσφορών τους, υπογεγραμμένους από τους νόμιμους εκπροσώπους τους, καθώς και βεβαίωση έναρξης δραστηριότητας από τις διευθύνσεις του ΓΕΜΗ που υπάγονται.

2.2.5.2. Μέσο «ειδικό» ετήσιο κύκλο εργασιών όπως αυτός προκύπτει από τα αποτελέσματα των τριών (3) τελευταίων ολοκληρωμένων οικονομικών χρήσεων προ του έτους δημοσίευσης της παρούσης, τουλάχιστον ίσο με το 100% της προϋπολογιζόμενης προ Φ.Π.Α. αξίας της παρούσης. Διευκρινίζεται ρητά πως για την παρούσα σύμβαση ως «ειδικός» κύκλος εργασιών, ορίζεται αυτός που προήλθε αθροιστικά και ποσοτικά από πωλήσεις οχημάτων μεταφοράς και από πωλήσεις κλειστών απορριμματοκιβωτίων, παρόμοιων με τα υπό προμήθεια είδη της παρούσας.

Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων προ του έτους δημοσίευσης της παρούσης, τότε ο μέσος «ειδικός» ετήσιος γενικός κύκλος εργασιών του για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, με βάση τους δημοσιευμένους ισολογισμούς του, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% της προϋπολογιζόμενης προ Φ.Π.Α. αξίας της παρούσης.

2.2.5.3. Βεβαίωση Πιστοληπτικής ικανότητας (πλην της έκδοσης εγγυητικών επιστολών συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης σε διαγωνιστικές διαδικασίες) ύψους τουλάχιστον ίση με το 100% της προϋπολογιζόμενης προ Φ.Π.Α. αξίας της παρούσης, προκειμένου να διασφαλισθεί η φερεγγυότητα του οικονομικού φορέα για την αντιμετώπιση ενδεχόμενης ανάγκης εκ των προτέρων κάλυψης μέρους του κόστους κτήσης των αναφερομένων στην παρούσα ειδών, καθώς και κάθε περαιτέρω κόστους, με σκοπό τη διασφάλιση της πλήρους και έγκαιρης εκτέλεσης της προς υλοποίηση ενιαίας προμήθειας (απαιτείται να προσκομισθεί επιστολή βεβαίωσης από τραπεζικό οργανισμό, δραστηριοποιούμενο κατά το νόμο, εκτός των άλλων, στην παροχή πιστώσεων και χρηματοδοτήσεων). Η συγκεκριμένη βεβαίωση θα πρέπει να εκδίδεται από αναγνωρισμένο Τραπεζικό Οργανισμό.

2.2.5.4. Οικονομικά στοιχεία όπως αυτά προκύπτουν από τα αποτελέσματα των τριών (3) τελευταίων ολοκληρωμένων οικονομικών χρήσεων προ του έτους δημοσίευσης της παρούσης, από τα οποία θα πρέπει να προκύπτουν αθροιστικά, οι κάτωθι αριθμοδείκτες:

α) Ο αριθμοδείκτης απεικόνισης της συνολικής απόδοσης της εταιρίας σε σύγκριση με τα συνολικά της έσοδα για κάθε έτος, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 5%.

β) Ο αριθμοδείκτης απεικόνισης της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων για κάθε έτος θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 20%.

γ) Ο αριθμοδείκτης απεικόνισης του ποσοστιαίου μεγέθους του μικτού κέρδους επί των πωλήσεων για κάθε έτος, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 15%.

Για τη διασφάλιση της ανωτέρω απαίτησης, θα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπρόσωπου του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα, με αναφορές των αριθμοδεικτών ανά οικονομική χρήση καθώς και οι ισολογισμοί, με υπογράμμιση των σημείων από τα οποία προκύπτουν οι εν λόγω αριθμοδείκτες.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων (ή κοινοπραξίας), οι ως άνω απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, μπορούν να καλύπτονται από ένα μέλος ή αθροιστικά από τα μέλη, δηλαδή οι ενώσεις (ή κοινοπραξίες) να διαθέτουν τους άνω απαιτούμενους κύκλους εργασιών, αριθμοδείκτες και πιστοληπτική ικανότητα, ανεξαρτήτως του ποσοστού συμμετοχής εκάστου μέλους στην ένωση ή στην κοινοπραξία.

Θα πρέπει υποχρεωτικά να δηλωθούν στα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ ο μέσος γενικός και ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών, και επιπρόσθετα στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση (βλ. αρθρ. 2.2.9.2.1) αναλυτικά, ανά εξεταζόμενη οικονομική χρήση, οι αντίστοιχες τιμές του γενικού κύκλου εργασιών, από τις οποίες προκύπτουν οι δηλωθείσες μέσες τιμές αυτών.

Ομοίως θα πρέπει να δηλωθούν στα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ το ύψος της πιστοληπτικής ικανότητας καθώς και οι προαναφερόμενοι οικονομικοί αριθμοδείκτες ανά οικονομική χρήση.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος προτίθεται να στηριχθεί στις ικανότητες τρίτων φορέων, όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, απαιτείται να προσκομίζονται από τον τρίτο όλα τα ανωτέρω αναφερόμενα δικαιολογητικά που σχετίζονται με τα κατά περίπτωση αντικείμενα της δοθείσας στήριξης

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, κατά την υποβολή της προσφοράς τους να πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

2.2.6.1. Να έχουν εκτελέσει πλήρως συμβάσεις προμήθειας κατά την τελευταία τριετία προ του έτους δημοσίευσης της παρούσης, με δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, στις οποίες περιλαμβάνεται η προμήθεια οχημάτων μεταφοράς και απορριμματοκιβωτίων όμοιων ή συναφών με αυτά που αναφέρονται στην παρούσα και σε ποσότητα (αθροιστικά) τουλάχιστον ίση με το σύνολο των οχημάτων και απορριμματοκιβωτίων που αναφέρονται στην παρούσα.

2.2.6.2. Να διαθέτουν τουλάχιστον ένα (1) κινητό συνεργείο το οποίο θα είναι εξοπλισμένο κατάλληλα και διαθέσιμα όλο το 24ωρο.

Για τη διασφάλιση της ανωτέρω απαίτησης θα πρέπει α) να δηλωθούν στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ η περιγραφή του κινητού συνεργείου και ο αριθμός κυκλοφορίας αυτού κατά την υποβολή της προσφοράς και να υποβληθεί β) υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, η οποία θα βεβαιώνει την παροχή της απαιτούμενης υπηρεσίας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων (ή κοινοπραξίας), οι ως άνω απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, μπορούν να καλύπτονται από ένα μέλος ή αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης (ή της κοινοπραξίας).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

α) Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015 ή και αυτού όπως κάθε φορά ισχύει, ή ισοδύναμο, με αντικείμενο συναφές με αυτό της παρούσας προμήθειας για το οποίο/α υποβάλει προσφορά

και

β) Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2015 ή και νεότερο αυτού όπως κάθε φορά ισχύει, ή ισοδύναμο, με αντικείμενο συναφές με αυτό της παρούσας προμήθειας για το οποίο/α υποβάλει προσφορά

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν

ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της εγγραφής πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παραρτήματα (υπόδειγμα ΕΕΕΣ) το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.³

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

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

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

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

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Ειδικότερα, στην παρούσα διαδικασία, τα δικαιολογητικά που αφορούν στις παραγράφους 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας διακήρυξης προσκομίζονται επί ποινή αποκλεισμού κατά το στάδιο υποβολής προσφορών (φάκελος δικαιολογητικά/τεχνική προσφορά).

Η προσκόμιση των υπολοίπων δικαιολογητικών καθώς και των επικαιροποιημένων δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν κατά το στάδιο υποβολής προσφορών θα γίνει κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της

Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁴.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

⁴ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

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

Όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

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

Όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.]

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

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

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο

οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι άσκει 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

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

Για την παράγραφο 2.2.5.1.

Εγκεκριμένες οικονομικές καταστάσεις για τις τρεις τελευταίες χρήσεις δημοσιευμένες στο ΓΕΜΗ, εφόσον ο προσφέρων υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους. Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση κατάρτισης και δημοσίευσης οικονομικών καταστάσεων, είναι υποχρεωτική η κατάθεση αντιγράφου φορολογικής δήλωσης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις και εκκαθαριστικών σημειωμάτων των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων, συνοδευόμενων από Υπεύθυνη Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για τις τρεις τελευταίες χρήσεις.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών οικονομικών καταστάσεων, υποβάλλονται τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ένωση προσώπων, πρέπει να υποβάλει τα ανωτέρω έγγραφα χωριστά για καθένα από τα μέλη της. Στην περίπτωση αυτή επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα μέλη της Ένωσης αρκεί αυτές να καλύπτονται συνολικά.

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

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για την απόδειξη της προαναφερόμενης προϋπόθεσης συμμετοχής.

Για την παράγραφο 2.2.5.2.:

Υπεύθυνη δήλωση περί του μέσου «ειδικού» ετήσιου κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση, όπως αυτός προκύπτει από τα αποτελέσματα των τριών (3) τελευταίων δημοσιευμένων ισολογισμών προ του έτους δημοσίευσης της παρούσης. Ειδικότερα για την παρούσα σύμβαση ως «ειδικός» κύκλος εργασιών, ορίζεται αυτός που προήλθε αθροιστικά και ποσοτικά από πωλήσεις οχημάτων και από πωλήσεις κλειστών απορριμματοκιβωτίων, παρόμοιων με τα υπό προμήθεια είδη της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει επιπρόσθετα τα στοιχεία εκείνα που πιστοποιούν τον δηλωθέντα μέσο «ειδικό» κύκλο εργασιών και ειδικότερα, συμβάσεις, τιμολόγια, δελτία αποστολής, άπαντα καλώς παραληφθέντα και υπογεγραμμένα από τους νομιμοποιημένους αρμόδιους παραλήπτες και προ της υποβολής τους, υπογεγραμμένα από το νόμιμο εκ του καταστατικού εκπρόσωπο του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών οικονομικών καταστάσεων, υποβάλλονται τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ένωση προσώπων, πρέπει να υποβάλει τα ανωτέρω έγγραφα χωριστά για καθένα από τα μέλη της. Στην περίπτωση αυτή επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα μέλη της Ένωσης αρκεί αυτές να καλύπτονται συνολικά.

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

Για την παράγραφο 2.2.5.3.:

Κατάλληλη βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την ζητούμενη από την παρούσα πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα, εκδόσεως έως τριάντα (30) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση επιτρέπεται η μερική κάλυψη της απαίτησης από κάθε μέλος της Ένωσης, αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση.

Για την παράγραφο 2.2.5.4.:

Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπρόσωπου του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα, με αναλυτική αναφορά των ζητούμενων αριθμοδεικτών ανά οικονομική χρήση, του τρόπου υπολογισμού αυτών, συνοδευόμενη από τους αντίστοιχους ισολογισμούς με υπογράμμιση των σημείων από τα οποία προκύπτουν οι συγκεκριμένοι αριθμοδείκτες.

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

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για την παράγραφο 2.2.6.1.

Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, η οποία να περιλαμβάνει κατάλογο με τα συγκεντρωτικά στοιχεία παραδόσεων ανά αποδέκτη και είδος και από την οποία να προκύπτει με σαφήνεια η κάλυψη της απαίτησης, καθώς και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των ανωτέρω απαιτούμενων, υπογεγραμμένες από το αρμόδιο όργανο αυτού αν προέρχονται από συναλλαγές με δημόσιο φορέα, ή από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού αν προέρχονται από συναλλαγές με ιδιωτικό φορέα. Ειδικότερα η παρούσα υπεύθυνη δήλωση θα αφορά σε παραδόσεις οχημάτων μεταφοράς και κλειστών απορριμματοκιβωτίων, παρόμοιων με τα υπό προμήθεια είδη της παρούσας και σε ποσότητα (αθροιστικά) τουλάχιστον ίση με το σύνολο των οχημάτων που αναφέρονται στην παρούσα.

Διευκρινίζεται ρητά, πως στις περιπτώσεις έκδοσης βεβαιώσεων από ιδιωτικούς φορείς, θα πρέπει απαραίτητως να συμπεριλαμβάνονται και τα αντίγραφα των συνοδευτικών εγγράφων-παραστατικών (δελτία αποστολής και τιμολόγια ή δελτία αποστολής-τιμολόγια) από τα οποία να προκύπτουν με σαφήνεια οι επωνυμίες των παραληπτών, η πλήρης περιγραφή των ειδών, οι ποσότητες αυτών, καθώς επίσης και η ορθή παραλαβή τους. Διευκρινίζεται επίσης, πως στις υπεύθυνες δηλώσεις θα δηλώνεται η ακρίβεια και η γνησιότητα όλων των εγγράφων.

Η εμπειρία των συμμετεχόντων θα πρέπει να δηλωθεί και στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), στο οποίο θα πρέπει να αναφέρονται τα κάτωθι στοιχεία:

- α. Τίτλος της σύμβασης – Ονομασία της Προμήθειας – Τοποθεσία.
- β. Εργοδότης.
- γ. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί) - διάρκεια.
- δ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
- ε. Περιγραφή αντικείμενου της σύμβασης (αριθμός και είδος οχημάτων).

Για την παράγραφο 2.2.6.2.

- Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, η οποία θα βεβαιώνει την παροχή της απαιτούμενης υπηρεσίας
- Αντίγραφα της άδειας κυκλοφορίας του κινητού συνεργείου. Εάν το όχημα αυτό είναι στην κατοχή του οικονομικού φορέα με τη μορφή μακροχρόνιας μίσθωσης, θα πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα της συμβάσεως του οικονομικού φορέα με τον εκμισθωτή.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015 ή και αυτού όπως κάθε φορά ισχύει, ή ισοδύναμο, με αντικείμενο συναφές με αυτό της παρούσας προμήθειας για το οποίο/α υποβάλει προσφορά.
- Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2015 ή και νεότερο αυτού όπως κάθε φορά ισχύει, ή ισοδύναμο, με αντικείμενο συναφές με αυτό της παρούσας προμήθειας για το οποίο/α υποβάλει προσφορά.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την

εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ'ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

A.A.	1. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ HOOK LIFT	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
	ΠΛΑΙΣΙΟ		50
1	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ Α) 18 t. = 100 βαθμοί, Β) > 20 t. = 120 βαθμοί	100 - 120	10 %
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ Α) 33 t. = 100 βαθμοί, Β) > 39 t. = 120 βαθμοί	100 - 120	7 %
3	ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ Α) 400 HP = 100 βαθμοί, Β) > 450 kW = 120 βαθμοί	100 - 120	8 %
4	ΡΟΠΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ Α) 2100 Nm = 100 βαθμοί, Β) > 3000 Nm = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
5	ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ Α) EURO 6 = 100 βαθμοί, Β) νεότερο = 120 βαθμοί	100 - 120	10 %

6	ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΜΕ ΠΛΗΡΕΣ ΦΟΡΤΙΟ Α) 15% = 100 βαθμοί, Β) >25% = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
7	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Α) 240 lit = 100 βαθμοί, Β) > 300 lit = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ		20
8	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ Α) 4000 kg = 100 βαθμοί, Β) < 3500 kg = 120 βαθμοί	100 - 120	8 %
9	ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ Α) 24000 Kg = 100 βαθμοί, Β) > 30000 Kg = 120 βαθμοί	100 - 120	8 %
10	ΓΩΝΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ Α) 50°=100 βαθμοί, Β) 55° =110 βαθμοί, Γ) >60° =120 βαθμοί	100 - 120	4 %
	ΓΕΝΙΚΑ		30
11	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Α) 2 έτη = 100 βαθμοί, Β) > 5 έτη = 120 βαθμοί	100 - 120	9 %
12	ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Α) 3 έτη = 100 βαθμοί, Β) > 5 έτη = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
13	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Α) 1 ημέρα = 100 βαθμοί, Β) > 3 ημέρες = 120 βαθμοί	100 - 120	2 %
14	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Α) 10 έτη = 100 βαθμοί, Β) > 15 έτη = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
15	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Α) 5 ημέρες = 100 βαθμοί, Β) < 3 ημέρες = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
16	ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΤΕΧΝΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ Α) 20 ημέρες = 100 βαθμοί, Β) < 5 ημέρες = 120 βαθμοί	100 - 120	4 %
	ΣΥΝΟΛΟ		100 %

Α.Α.	2. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ		70
1	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ Α) 30m ³ = 100 βαθμοί, Β) > 35m ³ = 120 βαθμοί	100 - 120	15 %
2	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟΥ Α) 4500 Kg = 100 βαθμοί, Β) 3500 Kg = 120 βαθμοί	100 - 120	25 %
3	ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑΤΟΣ Α) 4mm=100 βαθμοί, Β) 5mm=110 βαθμοί, Γ) >6mm=120 βαθμοί	100 - 120	5 %
4	ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΘΥΡΑΣ Α) 4mm=100 βαθμοί, Β) 5mm=110 βαθμοί, Γ) >6mm=120 βαθμοί	100 - 120	5 %
5	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑΤΟΣ HARDOX: Α) 450=100 βαθμοί, Β) 500=120 βαθμοί	100 - 120	10 %
6	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΔΟΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΘΥΡΑΣ Α) ST52 =100 βαθμοί, Β) HARDOX =120 βαθμοί	100 - 120	10 %
	ΓΕΝΙΚΑ		30
7	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	100 - 120	9 %

	Α) 2 έτη = 100 βαθμοί, Β) > 5 έτη = 120 βαθμοί		
8	ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Α) 3 έτη = 100 βαθμοί, Β) > 5 έτη = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
9	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΠΕΙΔΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Α) 1 ημέρα = 100 βαθμοί, Β) > 3 ημέρες = 120 βαθμοί	100 - 120	2 %
10	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Α) 10 έτη = 100 βαθμοί, Β) > 15 έτη = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
11	ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Α) 5 ημέρες = 100 βαθμοί, Β) < 3 ημέρες = 120 βαθμοί	100 - 120	5 %
12	ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΤΕΧΝΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ Α) 20 ημέρες = 100 βαθμοί, Β) < 5 ημέρες = 120 βαθμοί	100 - 120	4 %
	ΣΥΝΟΛΟ		100 %

Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα υπό προμήθεια είδη. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε είδους, παρά μόνο για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων που το αποτελούν.

Η υλοποίηση της σύμβασης ως ενιαίο σύνολο είναι αδιαμφισβήτητη λόγω της αναγκαίας συμβατότητας μεταξύ των μερών εξοπλισμού με άριστη επίτευξη σύμπλεξης και αποσύμπλεξής τους ώστε να καταστεί αποτελεσματική και λειτουργική η προμήθεια του εξοπλισμού στο έργο.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

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

Ενδιάμεσες τιμές των κριτηρίων αξιολόγησης θα βαθμολογούνται με την εφαρμογή γραμμικής παρεμβολής μεταξύ των άκρων τιμών που προσδιορίζονται στους ανωτέρω πίνακες κριτηρίων ανάθεσης.

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

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

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

Η συνολική βαθμολογία U_i του κάθε οικονομικού φορέα για κάθε είδος υπολογίζεται σύμφωνα με τον τύπο:

$$U_i = \sum_i [(\sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \dots + \sigma_n \cdot K_n) \cdot \beta_i]$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει
 $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1$ (100%)

i = Αριθμός Είδους.

β_i = Συντελεστής βαρύτητας που προκύπτει βάσει της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης για κάθε είδος σε συνάρτηση με την υπό προμήθεια ποσότητα για το σύνολο των ειδών.

Οι συντελεστές βαρύτητας β_i κάθε είδους έχουν ως εξής :

ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Συντελεστής βαρύτητας β ₁
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ (2) ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ	0,40
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ (10) ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ (CONTAINERS)	0,60
ΣΥΝΟΛΟ		1,000

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα (Μελέτη) της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον

Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποιινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) το σύνολο των δικαιολογητικών που προβλέπονται στα άρθρα 2.2.9.2 Β2, 2.2.9.2 Β3, 2.2.9.2 Β4 και 2.2.9.2 Β5 της παρούσας Διακήρυξης.

δ) Βεβαίωση Αναθέτουσας Αρχής για την πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης στον ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, περί λήψης ιδίας γνώσης του υπάρχοντος εξοπλισμού και των διαστάσεων της υφιστάμενης υποδομής

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

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

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

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

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

Με την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του ο συμμετέχων υποβάλλει ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα έγγραφα και οποιοδήποτε τεχνικό ή άλλο στοιχείο του υπό προμήθεια εξοπλισμού απαιτείται από την Μελέτη 22/2023 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ). Κατ' ελάχιστον, με την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά θα υποβληθούν:

- Τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού
- Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του προσφερόμενου εξοπλισμού
- Κατάλληλα πιστοποιητικά ποιότητας (π.χ. CE), όπου έχουν εφαρμογή
- Πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών και χειριστών του Φορέα
- Υπεύθυνες Δηλώσεις, ψηφιακά υπογεγραμμένες, όπως αυτές απαιτούνται από την Μελέτη 22/2023 και αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
- Συμπληρωμένα Φύλλα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος (μελέτη) της παρούσης
- **Απόδειξη παράδοσης δείγματος απορριμματοκιβωτίου στις εγκαταστάσεις του ΦοΔΣΑ, ήτοι δελτίο αποστολής και βεβαίωση παράδοσης - παραλαβής από την αρμόδια υπηρεσία του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος (Μελέτη) της παρούσας (τηλέφωνο επικοινωνίας Σ.Μ.Α. Δυτικής Θεσσαλονίκης 2310685099)**
- Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, η οποία να προσδιορίζει:
 - α) την παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας,
 - β) την παρεχόμενη αντισκωριακή εγγύηση και
 - γ) την παρεχόμενη εγγύηση παροχής ανταλλακτικών

Διευκρινίζεται ρητά ότι στην υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και τα αντίστοιχα έγγραφα εγγύησης ανά κατασκευαστή και ανά είδος. Διευκρινίζεται επίσης πως η εγγύηση καλής λειτουργίας θα καλύπτει την αντικατάσταση οποιουδήποτε ανταλλακτικού ή την επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενων σε κακό χειρισμό ή κακή συντήρηση από το προσωπικό διαχείρισης. Η εγγύηση δεν θα καλύπτει τα αναλώσιμα υλικά ή ανταλλακτικά των ειδών τα οποία υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά κατά τη χρήση τους.
- Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, πως σε περίπτωση ανάδειξής τους ως οριστικού αναδόχου, θα προσκομίσουν προ της υπογραφής της σύμβασης, υπογεγραμμένη επιστολή του κατασκευαστή του κάθε οχήματος ή συσκευής ή του αντιπροσώπου-εκπροσώπου αυτού, στην οποία θα αναφέρεται ρητά η συναίνεση συνεργασίας με τον οριστικό ανάδοχο, τόσο ως προς την παράδοση όσο και ως προς τη διεκπεραίωση των διαδικασιών, ώστε να τεθούν τα οχήματα σε κυκλοφορία.
- Υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, από την οποία να προκύπτει η συμμόρφωσή τους (φύλλο συμμόρφωσης) ως προς τα πεδία των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών, καθώς επίσης πως σε περίπτωση ανάδειξής τους ως οριστικού αναδόχου, θα προσκομίσουν όλα τα επίσημα τεχνικά χαρακτηριστικά (φυλλάδια, τεχνικά δελτία, εγχειρίδια, οδηγίες χρήσης) του κατασκευαστικού οίκου.
- Υπεύθυνη Δήλωση, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, της οποίας έλαβαν γνώση.

Για όσες απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της ημερομηνίας έναρξης της διαδικασίας σύναψης σύμβασης και προγενέστερη της ημερομηνίας λήξης της υποβολής των προσφορών.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο) φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ, στην οποία καλείται να συμπληρώσει την τελική τιμή προσφοράς, προ του αναλογούντος Φ.Π.Α., ήτοι τη συνολική αξία για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη όπως και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ήτοι το επισυναπτόμενο έντυπο οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος (υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς) της παρούσης σε μορφή pdf, συμπληρωμένο, ψηφιακά υπογεγραμμένο. Προς διευκόλυνση των υποψηφίων χορηγείται και σε μορφή word μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των μεταξύ τους στοιχείων υπερισχύει το αναγραφόμενο ολογράφως ποσό και με διόρθωση στο έντυπο οικονομικής προσφοράς προκύπτει η προσφερόμενη τιμή του υποψηφίου.

Επισημαίνεται επίσης ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα και ότι η συνολική τιμή συμμετοχής της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού 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.

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ’ ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δη οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών, ήτοι την 10/09/2025 και ώρα 10:30 π.μ.. Κατά την ίδια ως άνω ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται και οι φυσικοί φάκελοι, με όσα εκ των δικαιολογητικών απαιτούνται να βρίσκονται σε φυσική μορφή, που έχουν κατατεθεί στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας αριθμημένοι σε κάθε σελίδα επί ποινή αποκλεισμού και μονογράφονται ανά φύλλο όλα τα κατατεθειμένα δικαιολογητικά
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση.

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

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής

αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)⁵ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)⁶ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην

⁵ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

⁶ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

και

- δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει

⁷ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

(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 άρροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει

αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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 σχετικής σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής παρατίθενται στο Παράρτημα (Υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών).

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών.

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

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

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των **30.000 ευρώ**. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας 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 σχετικής σύμβασης. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας παρατίθενται στο Παράρτημα (Υπόδειγμα εγγυητικών).

Η εγγυημένη λειτουργία του εξοπλισμού ορίζεται για όλα τα είδη σε τουλάχιστον **δύο (2) έτη**. Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και πρέπει να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του φορέα, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Με την προσκόμιση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας επιστρέφεται η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με

υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί 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 σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου δύναται να πραγματοποιείται με τον κάτωθι τρόπο, ο οποίο θα ορίζεται στη σύμβαση:

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών. *Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων ανά είδος.*

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

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου⁸: «ΑΔΑ Ανάληψης». Επίσης πρέπει να αναφέρει το ΑΔΑΜ της υπογεγραμμένης σύμβασης, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία της αναθέτουσας αρχής: ΑΦΜ: 997288180, Κωδικός ΜΑΑΗΤ: 1007.Ε89748.0001.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 6.1, και 6.2 και 6.3 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες

⁸ Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα

στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός προθεσμίας **δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής συμβάσης.

Οι παραδόσεις του εξοπλισμού θα γίνουν τμηματικά εντός του ανωτέρω προσδιορισμένου χρονικού διαστήματος. Το χρονοδιάγραμμα παραδόσεων του υπό προμήθεια εξοπλισμού, θα προσδιοριστεί ειδικότερα ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, η οποία θα κοινοποιεί προς τον ανάδοχο σχετική εντολή τουλάχιστον 3 μήνες πριν την απαιτούμενη ημερομηνία παράδοσης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, 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. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στο χώρο υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο του χώρου υποδοχής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα (Μελέτη - ΕΣΥ) της παρούσης.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους:

Για τα οχήματα μεταφοράς:

Η πρακτική δοκιμασία γίνεται την ημέρα της προσωρινής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των οχημάτων για όλα τα οχήματα, σε υποδεικνυόμενα από την Αναθέτουσα Αρχή σημεία, και περιλαμβάνει:

- Έλεγχο των λειτουργιών του πλαισίου (ηλεκτρολογικές λειτουργίες, φώτα, βομβητές, φάροι κλπ)
- Έλεγχο συστήματος σύμπλεξης- αποσύμπλεξης δυναμολήπτη (PTO)

- Έλεγχος λειτουργιών υπερκατασκευής (ανυψωση – φόρτωση – εκφόρτωση απορριμματοκιβωτίου)

- Έλεγχος λειτουργιών ανυψωτικού μηχανισμού με πρακτική δοκιμασία ανύψωσης-εκκένωσης απορριμματοκιβωτίων

Για τα απορριμματοκιβώτια:

- Έλεγχος λειτουργίας του συστήματος προσέγγισης – απομάκρυνσης container

- Έλεγχος λειτουργίας του συστήματος σύμπλεξης - αποσύμπλεξης container

- Έλεγχος λειτουργίας του παράλληλης μετατόπισης container

- Έλεγχος προσαρμογής των containers στα ειδικά οχήματα μεταφοράς του Φορέα

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους. . Ειδικότερα:

Για τα οχήματα μεταφοράς, η διαδικασία παραλαβής έχει ως κάτωθι :

1. Προσωρινή ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των οχημάτων

Πραγματοποιείται ποσοτική και ποιοτική παραλαβή κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και των δοκιμών που περιγράφονται ανωτέρω. Ο ανάδοχος κατά την παράδοση των οχημάτων, προσκομίζει τις ζητούμενες από τη μελέτη Εγκρίσεις Τύπου για ολοκληρωμένο όχημα, βάσει των διατάξεων του άρθρου 24 της οδηγίας 2007/46/EK όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 214/2014, από την αρμόδια Δ/ση του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του οχήματος. Η επιτροπή παραλαβής συντάσσει προσωρινό πρωτόκολλο παραλαβής και παραδίδει στον ανάδοχο όλα τα απαιτούμενα από πλευράς ΦΟΔΣΑ δικαιολογητικά για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας των οχημάτων (συμπεριλαμβανομένης και της Έγκρισης για θέση σε κυκλοφορία από την αρμόδια Δ/ση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης)

2. Οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των οχημάτων

Ο ανάδοχος εντός το αργότερο 60 ημερών από την προσωρινή ως άνω παραλαβή των οχημάτων, αναλαμβάνει την ταξινόμηση και την έκδοση των αδειών κυκλοφορίας των οχημάτων, το κόστος των οποίων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή του εξοπλισμού. Οι άδειες κυκλοφορίας θα εκδοθούν στο όνομα του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας στον οποίο παραδίδονται τα οχήματα.

Στο ίδιο χρονικό διάστημα θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η εκπαίδευση του προσωπικού του Περιφερειακού Σύνδεσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει την εκπαίδευση όπως δεσμεύεται συμβατικά με την προσφορά του, συντάσσοντας σχετικό πρωτόκολλο με το οποίο θα βεβαιώνεται η ολοκλήρωση της προβλεπόμενης εκπαίδευσης.

Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω ενεργειών με την παράδοση από τον ανάδοχο των αδειών κυκλοφορίας, των πινακίδων κυκλοφορίας και του πρωτοκόλλου εκπαίδευσης, η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Για τα απορριμματοκιβώτια, η διαδικασία παραλαβής έχει ως κάτωθι :

Μετά την ολοκλήρωση της ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και των δοκιμών που περιγράφονται ανωτέρω εκδίδεται το πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα

σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την έγγραφη πρόσκληση του Αναδόχου, προς τούτο, η οποία δεν μπορεί να υποβληθεί πριν την ολοκλήρωση του συνόλου των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 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.

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

6.3.2. 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 ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Για τα απορριμματοκιβώτια, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται, να προσκομίσουν δείγμα ποσότητας ενός τεμαχίου εντελώς όμοιο με τα προσφερόμενα στις εγκαταστάσεις του ΣΜΑ Β.Δ. Ενότητας Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού Συνδέσμου, στην Θεσσαλονίκη, **επί αποδείξει μέχρι 3 εργάσιμες ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

Η μη προσκόμιση δείγματος θα επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς (άρθρο 91 παρ.η) Ν.4412/2016). Τα δείγματα αξιολογούνται κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία αυτών.

Η απόδειξη παράδοσης των δειγμάτων θα κατατεθεί υποχρεωτικά στον φακέλο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται ως εξής:

α) Στους οικονομικούς φορείς στους οποίους δεν κατακυρώθηκε ή δεν ανατέθηκε η προμήθεια, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης ή ανάθεσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

β) Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά την διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την επιστροφή τους από την επιτροπή παραλαβής και εφόσον έχει συντελεσθεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

Η αξία των δειγμάτων που λαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

6.5.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει όλες τις απαιτούμενες από την υπ' αριθμ 22/2023 Μελέτη εγγυήσεις για τον προσφερόμενο εξοπλισμό. Ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του μηχανολογικού εξοπλισμού.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Η εγγυημένη λειτουργία του εξοπλισμού ορίζεται : για τα οχήματα μεταφοράς σε **τουλάχιστον δύο (2) έτη ή για τα πρώτα 120.000 Km όποιο επέλθει πρώτο** και για τα απορριμματοκιβώτια σε **τουλάχιστον δύο (2) έτη**. Η εγγύηση είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του φορέα, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Ο κακός χειρισμός θα διαπιστώνεται με κοινή αποδοχή των δύο μερών (Αναδόχου-Φορέα). Σε περίπτωση διαφωνίας θα γνωμοδοτεί ανεξάρτητος εμπειρογνώμονας, κοινής αποδοχής, με έξοδα του Αναδόχου.

Στην εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνονται υλικά ή/και εργασίες που θα χρειαστούν για κάθε περίπτωση επισκευής ή αντικατάστασης μέρους του εξοπλισμού, καθώς επίσης και οι εργασίες και τα υλικά των ελέγχων καλής λειτουργίας/ προληπτικών συντηρήσεων και βελτιστοποίησης της απόδοσης, που θα πραγματοποιούνται κατ' έτος, κατά το διάστημα που ισχύει η εγγύηση, ώστε ο εξοπλισμός να ευρίσκεται πάντα σε πλήρη λειτουργική ετοιμότητα. Περιλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά, ενώ δεν περιλαμβάνονται τα κάθε φύσης αναλώσιμα υλικά καθώς και τυχόν βλάβες που θα προκύψουν από κακή χρήση ή την χρήση ακατάλληλου, μη εγκεκριμένου από τον κατασκευαστή, περιφερειακού υλικού.

Ειδικότερα για τα οχήματα μεταφοράς, στο πλαίσιο της παρεχόμενης εγγύησης, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις προβλεπόμενες συντηρήσεις (προγραμματισμένα services) σύμφωνα με το πρόγραμμα του κατασκευαστή, έως τα πρώτα 60.000 Km. Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει τόσο την εργασία όσο και τα αναλώσιμα - ανταλλακτικά (φίλτρα, λιπαντικά κλπ), το κόστος των οποίων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή του οικονομικού φορέα.

Ειδικότερα για τα απορριμματοκιβώτια, στο πλαίσιο της παρεχόμενης εγγύησης, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις προβλεπόμενες συντηρήσεις (προγραμματισμένα services) για τα απορριμματοκιβώτια για τα δύο πρώτα έτη λειτουργίας τους. Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει τόσο την εργασία όσο και τα αναλώσιμα - ανταλλακτικά, το κόστος των οποίων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή του οικονομικού φορέα.

6.5.2. Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης με τους όρους που δεσμεύεται στην προσφορά του. Ειδικότερα προβλέπονται τα κάτωθι πρόστιμα :

- Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από το προσδιοριζόμενο με υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου κατά την προσφορά του από την αναγγελία της βλάβης χωρίς να ανταποκριθεί το

συνεργείο του αναδόχου, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποινική ρήτρα για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης η οποία ορίζεται σε ποσοστό 0,5% επί της συμβατικής αξίας του είδους μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

- Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από το προσδιοριζόμενο με υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου κατά την προσφορά του από την αναγγελία της βλάβης χωρίς να έχει αποκατασταθεί πλήρως η βλάβη τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποινική ρήτρα για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης η οποία ορίζεται σε ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας του είδους μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από το προσδιοριζόμενο με υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου κατά την προσφορά του από την παραγγελία ανταλλακτικού χωρίς αυτό να έχει παραδοθεί τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποινική ρήτρα για κάθε ημερολογιακή ημέρα καθυστέρησης η οποία ορίζεται σε ποσοστό 2% επί της συμβατικής αξίας του ανταλλακτικού μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης ανταπόκρισης του αναδόχου, 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 τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος ανταπόκρισης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

6.5.3 Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Ο ανάδοχος εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής, ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα, που ορίζεται σαν χρόνος παράδοσης της προμήθειας ήθελε τυχόν αυξηθεί από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

6.7 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ **GERANIS** Digitally signed by
Date: 2025.07.17 12:
28:37+03'00'
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.
Δήμου Πυλαίας – Χορτιάτη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Φράγκων 6-8
Ταχ. Κώδικας: 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. & fax: 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

**«Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας Σταθμού
Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν.
Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ
Κεντρικής Μακεδονίας»**

**Αρ. Μελέτης : 22/2023
Προϋπολογισμός: 920.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
(ΣΜΑ) Β.Δ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦοΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 920.000,00 ΕΥΡΩ (€)
1.140.800,00 ΕΥΡΩ (€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Φράγκων 6-8
Ταχ. Κώδικας: 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. & fax: 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας Σταθμού
Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν.
Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ
Κεντρικής Μακεδονίας»

Αρ. Μελέτης : 22/2023
Προϋπολογισμός: 920.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%

Τ ε χ ν ι κ ή Έ κ θ ε σ η

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, κινητού εξοπλισμού που θα καλύψει τις αυξημένες ανάγκες του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης. Πιο συγκεκριμένα, στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται η προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού:

- **2 Οχήματα μεταφοράς κλειστών απορριμματοκιβωτίων**
- **10 Κλειστά απορριμματοκιβώτια (containers)**

Τα προς προμήθεια ειδικά οχήματα μεταφοράς τύπου hook lift πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και εκκένωση των κλειστών απορριμματοκιβωτίων, που περιέχουν συμπιεσμένα αστικά απόβλητα από το ΣΜΑ Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης προς τον Χώρο Υγειονομικής ταφής Απορριμμάτων Μαυροράχης. Για το λόγο αυτό τα φορτηγά και τα απορριμματοκιβώτια θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά μεταξύ τους καθώς και με τον λοιπό υφιστάμενο κινητό και σταθερό εξοπλισμό του ΣΜΑ.

Με την εν λόγω προμήθεια θα γίνεται καλύτερη διαχείριση του μεγάλου αριθμού εισερχομένων απορριμμάτων (στο ΣΜΑ Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης), ο οποίος προέκυψε κυρίως από τον αυξημένο όγκο των αποβλήτων των Δήμων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης που δεν είχε προβλεφθεί κατά τον αρχικό σχεδιασμό. Η αύξηση του όγκου των αποβλήτων έχει σαν αποτέλεσμα την δημιουργία συνωστισμού και αύξησης του χρόνου αναμονής των απορριμματοφόρων στην πλατεία της μονάδας τις ώρες αιχμής. Αυτό συνεπάγεται αύξηση του κινδύνου φθοράς και πρόκλησης ζημιών στα φορτηγά και τα απορριμματοκιβώτια τα οποία χρησιμοποιούνται περισσότερο χρόνο από όσο είχε αρχικά προβλεφθεί και προγραμματισθεί. Ο υπό προμήθεια μηχανολογικός εξοπλισμός θα καλύψει την δυσχέρεια της ως άνω διαχείρισης, θα κάνει αποδοτικότερη την συνεργασία με τους Δήμους, θα βελτιώσει τις συνθήκες εργασίας του προσωπικού και θα βοηθήσει στην διαχείριση και μεταφορά των υπό συμπίεση απορριμμάτων.

Τα υπό προμήθεια οχήματα και ο εξοπλισμός, θα είναι καινούργια, και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα και έτοιμα για λειτουργία.

Στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση και υποστήριξη του προσωπικού του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας από τον προμηθευτή. Η παράδοση των οχημάτων και των απορριμματοκιβωτίων θα γίνει στον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης, με έξοδα του Αναδόχου.

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
1	Οχήματα μεταφοράς κλειστών απορριμματοκιβωτίων	34144000-8
2	Κλειστά απορριμματοκιβώτια (containers)	34221000-2

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των **1.140.800,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει σχετικό Κωδικό Αριθμό (ΚΑ), ο οποίος θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ ΚΜ.

Η δημοπράτηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, ο οποίος θα διεξαχθεί μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gr), με κριτήριο ανάθεσης τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

Η Προϊσταμένη
Περιφερειακής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Ψωνόπουλος
Msc Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Χρήστος Δημόπουλος
Msc Μηχανολόγος Μηχανικός
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Φράγκων 6-8
 Ταχ. Κώδικας: 54626 Θεσσαλονίκη
 Τηλ.&fax: 2311236100
 E-mail : info@fodsakm.gr

«Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας Σταθμού
 Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν.
 Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ
 Κεντρικής Μακεδονίας»

Αρ. Μελέτης : 22 / 2023

Προϋπολογισμός: 920.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%

Ε ν δ ε ι κ τ ι κ ό ς π ρ ο ὕ π ο λ ο γ ι σ μ ό ς

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ) (€)	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
1	Οχήματα μεταφοράς κλειστών απορριμματοκιβωτίων	τμχ	2	260.000	520.000	124.800	644.800
2	Κλειστά απορριμματοκιβώτια (containers)	τμχ	10	40.000	400.000	96.000	496.000
ΣΥΝΟΛΑ					920.000	220.800	1.140.800 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Θεσσαλονίκη 28/07/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Θεσσαλονίκη 28/07/2023
 Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
 Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
 Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Θεσσαλονίκη 28/07/2023
 Η Προϊσταμένη
 Περιφερειακής Διεύθυνσης
 Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Ψωνόπουλος
 Msc Ηλεκτρολόγος
 Μηχανικός

Χρήστος Δημόπουλος
 Msc Μηχανολόγος Μηχανικός
 Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
 Δρ. Χημικός Μηχανικός
 Α' Βαθμού



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Φράγκων 6-8
Ταχ. Κώδικας: 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ.&fax: 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας Σταθμού
Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν.
Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ
Κεντρικής Μακεδονίας»

Αρ. Μελέτης : 22 / 2023

Προϋπολογισμός: 920.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%

Τεχνικές Προδιαγραφές

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης **1.140.800,00 € (συμ/νου ΦΠΑ 24%)** προβλέπεται η προμήθεια των όσων αναφέρονται στα επόμενα.:

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟ.Δ.Σ.Α Κεντρικής Μακεδονίας για το οικονομικό έτος 2024 και η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (Φ.Ε.Κ 147/8-8-2016).

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ HOOK LIFT

Προβλέπεται η προμήθεια 2 ειδικών φορτηγών οχημάτων τύπου hook lift (τύπου γάντζου) για την φορτοεκφόρτωση μεταφορά και εκκένωση των κλειστών απορριμματοκιβωτίων που περιέχουν συμπιεσμένα αστικά απόβλητα και καλύπτουν τις ανάγκες λειτουργίας του (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια των ειδικών φορτηγών οχημάτων τύπου hook lift (τύπου γάντζου) για την φορτοεκφόρτωση μεταφορά και εκκένωση των κλειστών απορριμματοκιβωτίων.

Απαιτήσεις

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαραίτητες, ενώ η τυχόν ύπαρξη απόκλισης - πέραν των αποδεκτών ορίων - θα έχει ως αποτέλεσμα την απόρριψη της προσφοράς. Όπου η απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$ επί της αναφερόμενης τιμής.

Οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύονται από τις φράσεις «προτιμητέος ή προτιμητέα» ή «είναι επιθυμητό» ή «κατά προτίμηση», δεν είναι υποχρεωτικές, αλλά η εφαρμογή τους συνεπάγεται υψηλότερη βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς, στο αντίστοιχο κριτήριο ανάθεσης αυτής.

Τα προς προμήθεια ειδικά φορτηγά οχήματα τύπου hook lift πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και εκκένωση των κλειστών απορριμματοκιβωτίων, που περιέχουν συμπιεσμένα αστικά απόβλητα από το (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης προς τον Χώρο Υγειονομικής ταφής Απορριμμάτων Μαυροράχης. Για το λόγο αυτό τα φορτηγά και τα απορριμματοκιβώτια θα πρέπει,

επί ποινή αποκλεισμού, να είναι απολύτως συμβατά μεταξύ τους καθώς και με τον λοιπό υφιστάμενο κινητό και σταθερό εξοπλισμό του ΣΜΑ.

Είναι απαραίτητο κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς αυτή να συνοδεύεται από αναλυτικά στοιχεία ως εξής:

- **Του οχήματος** (πλαίσιο, κατανομές βαρών στους άξονες, διαστάσεις, κινητήρας, κιβώτιο ταχυτήτων, συμπλέκτης, σύστημα πέδησης, σύστημα διεύθυνσης, σύστημα ανάρτησης, διαφορικό, θάλαμος οδήγησης, όργανα ελέγχου, ασφάλεια παθητική και ενεργητική, βαφές, ηλεκτρικό σύστημα, παρελκόμενα, εγγύηση, μηχανολογικά σχέδια οχήματος κλπ)
- **Της υπερκατασκευής** (πλαίσιο και μηχανισμός υπερκατασκευής με λεπτομέρειες σχεδιαστικές και υλικών κατασκευής, υδραυλικό σύστημα με κατασκευαστικές και λειτουργικές λεπτομέρειες εμβόλων και αντλίας, ηλεκτρικό σύστημα, μηχανισμοί ασφαλείας, χειριστήρια λειτουργιών, βαφή κλπ).
- **Τεχνικών χαρακτηριστικών και σχεδίων** (μηχανολογικών, υδραυλικών και ηλεκτρικών) της υπερκατασκευής
- **Οδηγιών συντηρήσεως και χειρισμού σε ηλεκτρονική μορφή**
- **Σχέδια του οχήματος** (χωρίς και με την υπερκατασκευή)
- Βεβαίωση Αναθέτουσας Αρχής για την πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης στον ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ Ν.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, περί λήψης ιδίας γνώσης του υπάρχοντος εξοπλισμού

ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Γενικά-Τύπος

Το πλαίσιο του οχήματος θα είναι τελείως καινούργιο, έτους κατασκευής 2023 ή νεότερου, πρώτης χρήσης, προωθημένης οδήγησης, εκ των πλέον εξελιγμένων/πρόσφατων τεχνολογικά τύπων στην αγορά. Το όχημα θα είναι τετραξονικό, χωματουργικού τύπου, με δύο διαφορικά στα οποία θα διαβιβάζεται η ισχύ του κινητήρα, και δύο κατευθυντήριους άξονες. Θα είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου ηλεκτροσυγκολλητό.

Το σασί-πλαίσιο του οχήματος προς εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής στιβαρότητας και ακαμψίας θα πρέπει να είναι βαριάς κατασκευής τύπου κλίμακας δηλαδή με εγκάρσιους δοκούς, τύπου σκάλας, (από χάλυβα υψηλής ποιότητας), χωματουργικού τύπου, έτσι ώστε να μην δέχεται στρέψεις και μηχανικές παραμορφώσεις και να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη αντοχή για φορτίο τουλάχιστον 15% μεγαλύτερο του ανώτερου επιτρεπόμενου. Το πλαίσιο θα είναι **4 αξόνων**. Οι άξονες θα πρέπει να καλύπτουν ικανοποιητικά τις απαιτήσεις φόρτισης για όλες τις συνθήκες κίνησης. Η κίνηση θα μεταδίδεται στους δυο πίσω άξονες **(8X4)**.

Το ελάχιστο πάχος των πλευρικών/διαμηκών δοκών, θα πρέπει είναι τόσο όσο θα πρέπει, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ακαμψία του πλαισίου, ενώ οι εγκάρσιοι μορφοδοκοί διατομής (διαδοκίδες ή γέφυρες ή τραβέρσες) θα ενισχύουν επί πλέον την αντοχή του. Επίσης θα υπάρχουν άγκιστρα ρυμούλκησης εμπρός και πίσω. Όλο το πλαίσιο θα έχει υποστεί κατεργασία και προστασία κατά της οξείδωσης.

Διαστάσεις-Βάρη-Φορτία

Το μέγιστο τεχνικά επιτρεπόμενο βάρος δεν πρέπει να είναι μικρότερο των **39600Kgr** (20% από το ανώτερο επιτρεπτό που σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία είναι **33000Kgr**).

Το ωφέλιμο φορτίο του οχήματος (νόμιμο από την Ελληνική νομοθεσία) για τη χρήση για την οποία προορίζεται, δηλαδή για την μεταφορά συμπιεσμένων απορριμμάτων στο κλειστό απορριμματοκιβώτιο που συνεργάζεται με το όχημα, **θα πρέπει να είναι το μεγαλύτερο δυνατό**, και σε καμία περίπτωση μικρότερο των **18000 Kgr**. Το **ωφέλιμο φορτίο** υπολογίζεται ως το απομένον υπόλοιπο, μετά την αφαίρεση από το ανώτερο επιτρεπτό μικό βάρος (33000 Kgr) :

1. Του ιδίου βάρους του πλαισίου (πλήρους ύδατος, καυσίμων, ορυκτελαίων, εφεδρικού τροχού, εργαλείων και βάρους οδηγού υπολογισμένο στα 75 Kgr).
2. Του συνολικού βάρους της προσφερόμενης υπερκατασκευής, η οποία περιγράφεται κατωτέρω.

Το προκύπτον ωφέλιμο φορτίο του οχήματος, με βάση τα ανωτέρω, θα είναι μεγαλύτερο ή ίσο από τα **18000 Kg** (κατ'αντιστοιχία τόσο θα είναι και το άθροισμα του καθαρού βάρους του κενού απορριμματοκιβωτίου και του μέγιστου δυνατού βάρους των περιεχόμενων σε αυτό απορριμμάτων).

Οι διαστάσεις του οχήματος (πλάτος, μεταξόνιο, συνολικό ύψος μαζί με το απορριμμο/βώτιο, λοιπές διαστάσεις), τα κατά βάρη άξονα και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία πρέπει να πληρούν τις κείμενες διατάξεις, ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του στην Ελλάδα, βάσει νόμιμης αδειάς κυκλοφορίας για το ωφέλιμο φορτίο.

Διευκρινίζεται ότι η ταξινόμηση του οχήματος σε συνδυασμό με το απορριμματοκιβώτιο και η έκδοση πινακίδων κυκλοφορίας είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου. Επίσης με βάση τις άδειες κυκλοφορίας θα πρέπει να επιτρέπεται η κυκλοφορία με οποιοδήποτε συνδυασμό των στοιχείων του εξοπλισμού, δηλαδή συνδυασμός οποιουδήποτε από τα δύο (2) οχήματα με τα δέκα (10) απορριμματοκιβώτια της παρούσας σύμβασης, και επίσης ο συνδυασμός των δύο (2) νέων οχημάτων με τα υπάρχοντα/υφιστάμενα απορριμματοκιβώτια στο (ΣΜΑ) Β.Δ. Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης.

Θα πρέπει να υπάρχει απόλυτη συμβατότητα των υπάρχοντων/υφιστάμενων απορριμματοκιβωτίων στο (ΣΜΑ) Β.Δ. Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης με τα δύο (2) νέα ειδικά οχήματα μεταφοράς τύπου hook lift (τύπου γάντζου) σύμφωνα με το πρότυπο DIN 30722 μεταφοράς των απορριμμο/βωτίων).

Μαζί με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά το διαγωνισμό, θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού**, να δοθούν απαραίτητα και μάλιστα κατά τρόπο σαφή και υπεύθυνο, τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία και πληροφορίες:

- Εργοστάσιο κατασκευής του πλαισίου, το έτος κατασκευής και ο τύπος αυτού.
- Διαστάσεις πλαισίου.
- Μεταξόνιο (wheelbase) (η απόσταση μεταξύ του κέντρου του εμπρός και του κέντρου του οπίσθιου τροχού του αυτοκινήτου).
- **Μετατρόχιο** είναι η απόσταση μεταξύ των δύο τροχών σε κάθε άξονα του αυτοκινήτου και διακρίνεται σε: **εμπρόσθιο μεταξόνιο (front track**-απόσταση μεταξύ των μπροστινών τροχών) και **οπίσθιο μεταξόνιο (rear track**-απόσταση μεταξύ των οπίσθιων τροχών).
- Ελάχιστο ελεύθερο ύψος από οριζόντιο έδαφος.
- Ελάχιστη ακτίνα στροφής. Πρέπει να συνοδεύεται με διάγραμμα και διαστάσεις και να εμφανίζεται το όχημα στη στενότερη δυνατή καμπύλη.
- Ανώτατο επιτρεπόμενο -για το πλαίσιο - μικτό βάρος (GROSS WEIGHT).
- Απόβαρο (κενό βάρος) του πλαισίου με το θάλαμο οδήγησης (πλήρους ύδατος, καυσίμων, ορυκτελαίων, εφεδρικού τροχού, εργαλείων και βάρους οδηγού υπολογισμένο στα 75 Kgr)
- Το καθαρό ωφέλιμο φορτίο (όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τα προαναφερόμενα)
- Η ικανότητα φόρτισης του εμπρόσθιου και του οπίσθιου άξονα.

Κινητήρας

Ο κινητήρας του οχήματος θα είναι οικολογικής τεχνολογίας όσο το δυνατόν οικονομικός και αποδοτικός, πετρελαιοκίνητος (Diesel), τετράχρονος, υδρόψυκτος, με σύστημα υπερπλήρωσης/ υπερτροφοδοσίας (turbo) περίπου κυβισμού 12.200cm³ ισχύος τουλάχιστον 400HP / 294 KW (πρέπει να είναι καθαρή στο σφόνδυλο μετρούμενη σύμφωνα με την Οδηγία 1999/101/EK ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής) και ροπής 2.100Nm τουλάχιστον. Θα χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό υψηλής απόδοσης και θα καλύπτει τα όρια εκπομπών καυσαερίων και σωματιδιακών ρύπων σύμφωνα όπως αυτά καθορίζονται από την σχετική Κοινοτική οδηγία **1999/96/EK** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 13ης Δεκεμβρίου 1999 και συγκεκριμένα θα εκπληρώνει τις απαιτήσεις του κανονισμού **EURO 6** ή νεότερου.

Θα λιπαίνεται υπό πίεση και η επαρκής λίπανσή του θα διασφαλίζεται και σε εργασία σε κεκλιμένα εδάφη. Η διάταξη των φίλτρων αέρος θα είναι κατάλληλη για την προστασία του από συνεχή παρουσία σκόνης και αιωρούμενων στερεών σωματιδίων στο περιβάλλον εργασίας του.

Θα έχει όλες τις λοιπές διατάξεις για την διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας του και έγκαιρης προειδοποίησης για περιπτώσεις κινδύνου βλάβης.

Όλα τα εξαρτήματα που έχουν ανάγκη συχνής επιθεώρησης ή αντικατάστασης θα βρίσκονται σε ευπρόσιτο για τους τεχνίτες σημείο.

Μαζί με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά το διαγωνισμό, θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού**, να δοθούν απαραίτητα και μάλιστα κατά τρόπο σαφή και υπεύθυνο, τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία και πληροφορίες:

- Τον τύπο του κινητήρα και τον κατασκευαστή.
- Την πραγματική ισχύ σε KW , στον αριθμό στροφών ονομαστικής λειτουργίας.
- Την μεγαλύτερη ροπή στρέψεως σε Nm στο πεδίο του αριθμού στροφών του.
- Τις καμπύλες μεταβολής της πραγματικής ισχύος και της ροπής στρέψεως σε σχέση με τον αριθμό των στροφών.
- Τον κύκλο λειτουργίας (4-χρόνος).
- Τον αριθμό και την διάταξη των κυλίνδρων καθώς και τον κυλινδρισμό.
- Ότι ο κινητήρας καλύπτει τις ισχύουσες διατάξεις από απόψεως εκπομπής ρύπων (**ήτοι ότι είναι EURO 6 ή νεότερου**).

Επί πλέον θα πρέπει να υποβληθούν τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία και πληροφορίες:

- Η χωρητικότητα της δεξαμενής καυσίμου (ρεζερβουάρ), η οποία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 240 lit. Η τάπα της δεξαμενής καυσίμων θα πρέπει να διαθέτει κλειδαριά. Η δεξαμενή καυσίμου κατά προτίμηση να είναι αλουμινίου.
- Τα παρεχόμενα από τον κατασκευαστή του πλαισίου επίσημα στοιχεία που αφορούν στην τακτική συντήρηση του κινητήρα των οχημάτων (χλμ. ανά σέρβις), στις εργασίες που πρέπει να γίνουν και στα ανταλλακτικά που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για τα πρώτα **60.000 χιλιόμετρα**. Προς απόδειξη των στοιχείων αυτών οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν στην τεχνική προσφορά τους σχετικό επίσημο έγγραφο (prospectus ή άλλο πρωτότυπο έγγραφο) του κατασκευαστή του πλαισίου.

Σύστημα ψύξης κινητήρα

Το σύστημα ψύξεως του κινητήρα θα χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό με βεβαιασμένη κυκλοφορία, θα είναι υψηλής ψυκτικής αποδόσεως και θα εξασφαλίζει την συνεχή ομαλή λειτουργία του οχήματος υπό τις πλέον δυσμενείς συνθήκες εργασίας σε περιβάλλον σκόνης και αιωρούμενων στερεών σωματιδίων, χωρίς να απαιτείται συχνός καθαρισμός των κυψελών. Επίσης, θα παρέχει την ευχερέστερη δυνατή πρόσβαση για καθαρισμό των κυψελών και εν γένει του χώρου, στις περιοδικές συντηρήσεις του οχήματος.

Σύστημα μετάδοσης

Η μετάδοση της κίνησης θα γίνεται από τον κινητήρα στους κινητήριους τροχούς μέσω πλήρως αυτοματοποιημένου μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων (η αλλαγή των σχέσεων θα γίνεται χωρίς πεντάλ συμπλέκτη) με δεκάξι (16) τουλάχιστον σχέσεις εμπροσθοπορείας και τέσσερις (4) τουλάχιστον οπισθοπορείας, όλες συγχρονισμένες. Εκτός από την αυτόματη αλλαγή των σχέσεων θα υπάρχει και δυνατότητα σειριακής αλλαγής.

Θα υπάρχει δυναμολήπτης (PTO), μέσω του οποίου θα παίρνει ισχύ η υδραυλική αντλία που θα κινεί το μηχανισμό της υπερκατασκευής (περιγράφεται παρακάτω) και το άνοιγμα της θύρας του απορριμματοκιβωτίου. Ο συμπλέκτης πρέπει να είναι ισχυρής κατασκευής, ξηρού τύπου, ανταποκρινόμενος απολύτως στις αντίξοες συνθήκες λειτουργίας των οχημάτων. Να αναφερθεί το υλικό τριβής του συμπλέκτη, το οποίο υποχρεωτικά δεν πρέπει να περιέχει αμίαντο, ώστε να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και την υγεία του προσωπικού. Θα υπάρχει σύστημα διάταξης κλείδωσης του διαφορικού (κάρο ή Lock up) με ενδεικτική λυχνία στο ταμπλό των οργάνων

Επιδόσεις

Το όχημα θα πρέπει:

- Να μπορεί κατά την εμπροσθοπορεία να αναπτύξει ταχύτητα, τουλάχιστον 80km/h.
- Η ταχύτητα κατά την εμπροσθοπορεία να περιορίζεται από ηλεκτρονικό κόφτη σύμφωνα με τα όρια της υφιστάμενης νομοθεσίας.
- Η αναρριχητική ικανότητα θα πρέπει να είναι το ελάχιστο 15% με πλήρες φορτίο και συντελεστή τριβής 0,60.

- Θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με σύστημα υποβοήθησης εκκίνησης σε οδό με κλίση (Hill start assist).

Μαζί με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά το διαγωνισμό, θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού**, να δοθούν απαραίτητα και μάλιστα κατά τρόπο σαφή και υπεύθυνο, τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία και πληροφορίες:

- Μέγιστη ικανότητα αναρρίχησης.
- Μέγιστη ικανότητα αναρρίχησης από στάση.
- Μέγιστη ταχύτητα πορείας με περιοριστή βάση νομοθεσίας.

Σύστημα διεύθυνσης

Το σύστημα διεύθυνσης να φέρει τιμόνι στο αριστερό μέρος του οχήματος, να λειτουργεί με υδραυλική ή ηλεκτρική υποβοήθηση σύμφωνα με την οδηγία 1992/62/ΕΟΚ ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής και να είναι σύμφωνο με τον κανονισμό UN/ECER79. Μέσω της υδραυλικής υποβοήθησης το σύστημα διευθύνσεως επενεργεί στους διευθυντηρίους ή κατευθυντηρίους τροχούς των δύο εμπρόσθιων αξόνων.

Το δοχείο λαδιού του συστήματος διεύθυνσης θα βρίσκεται στο χώρο του κινητήρα. Τα εξαρτήματα των σωληνώσεων θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Το τιμόνι θα διαθέτει μεγάλο εύρος ρυθμίσεων και θα μπορεί να έρθει σχεδόν σε κάθετη θέση για την βολική επιβίβαση και αποβίβαση του οδηγού. Οι θέσεις ρύθμισης του τιμονιού θα είναι καθ' ύψος αλλά και προς το βάθος.

Σύστημα πέδησης

Το σύστημα πεδήσεως πρέπει να εξασφαλίζει απόλυτα το όχημα και τον επιβαίνοντα οδηγό. Το σύστημα πεδήσεως να εξασφαλίζει απόλυτα την ασφαλή πέδηση με πλήρες φορτίο και να είναι κατασκευασμένο με άριστα υλικά και ικανής αντοχής, ανεξάρτητου διπλού κυκλώματος πεπιεσμένου αέρα με Ηλεκτρονικό καταναμητή πέδησης **E.B.S., (Emergency Braking System)**.

Το όχημα θα διαθέτει δίσκους στους εμπρόσθιους και ταμπούρα στους οπίσθιους τροχούς, σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών **A.B.S. (Assistant Break System)**, καθώς και σύστημα ελέγχου πρόσφυσης των τροχών **A.S.R., (Acceleration Slip Regulation)**.

Το όχημα θα διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας **E.S.P. (Electronic Stability Programme)** άμεσης ανταπόκρισης.

Λόγω του δυσμενούς περιβάλλοντος εργασίας στον χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης (χώμα, λάσπη, κ.τ.λ.) θα πρέπει να υπάρχει ανάλογη προστασία του συστήματος πέδησης.

Επί πλέον, θα υπάρχει πέδη στάθμευσης και εκτάκτου ανάγκης, που θα επενεργεί στους πίσω τροχούς, με το όχημα πλήρες φορτίο σε κεκλιμένους δρόμους κλίσεως τουλάχιστον 15%. Για να ξεκινήσει το όχημα θα πρέπει να υπάρχει η ανάλογη πίεση αέρα στο αεριοφυλάκιο. Σε περίπτωση απώλειας του αέρα θα πρέπει να ασφαλίζεται (να ακινητοποιείται) το όχημα σε δρόμο κλίσης το ελάχιστο 15%. Θα διαθέτει μηχανικό χειρόφρενο με επενέργεια στους οπίσθιους τροχούς. Θα διαθέτει πέδη ασφαλείας σε περίπτωση απώλειας αέρα που θα ενεργεί στους οπίσθιους τροχούς. Το όχημα να διαθέτει σύστημα συγκράτησης και υποβοήθησης εκκίνησης του οχήματος στην ανηφόρα (**Hill start assist**).

Θα υπάρχει επίσης σύστημα επιβράδυνσης, (επιβραδυντής ή μηχανόφρενο ή κλαπέτο) ώστε να εκμεταλλεύεται το αποτέλεσμα της πεδήσεως του κινητήρα με σκοπό την μείωση της συνεχής χρήσης και της υπερθέρμανσης των φρένων κυρίως τις κατωφέρειες. Επιπροσθέτως το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με υδροδυναμικό επιβραδυντή πέδησης (**σύστημα Retarder/Intarder ή παρόμοιο**).

Το όχημα πρέπει να διαθέτει απαραίτητα όλα τα προαναφερόμενα συστήματα **επί ποινή αποκλεισμού**.

Άξονες -Ελαστικά

Το όχημα θα πρέπει να φέρει τέσσερις (4) άξονες. Οι εμπρόσθιοι δύο (2) άξονες θα είναι κατευθυντήριοι και οι οπίσθιοι δύο (2) κινητήριοι.

Οι κινητήριοι άξονες του οχήματος πρέπει να καλύπτουν ικανοποιητικά τις απαιτήσεις φόρτισης για όλες τις συνθήκες κίνησης (σύμφωνα με την Οδηγία 1992/62/ΕΟΚ ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής). Να γίνει σχετική αναφορά.

Η απόσταση ανάμεσα στους τροχούς όπως και ανάμεσα στους άξονες θα πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζει την ευσταθή κίνηση του φορτηγού με πλήρες φορτίο και σε ανώμαλα εδάφη που υφίστανται εντός του ΧΥΤΑ Μαυροράχης. Οι διαστάσεις του οχήματος κατ' άξονα και τα λοιπά στοιχεία θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές διατάξεις, ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του στην Ελλάδα, σε συνδυασμό με τον πρόσθετο εξοπλισμό του (υπερκατασκευή) και το μεταφερόμενο απορριμματοκιβώτιο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το όχημα θα φέρει ελαστικά επίσωτρα καινούργια ακτινωτού τύπου (radial), χωρίς αεροθάλαμο (tubeless), πέλματος ασφάλτου ή ημιτρακτερωτό, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν εν μέρει και σε χωμάτινα - λασπωμένα οδοστρώματα χωρίς πρόβλημα, πρόσφατης κατασκευής, σύμφωνα με την **Οδηγία 2001/43/ΕΚ** ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής, τον ΕΚ 1222/2009 και να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς **ETRTO**. Η παραγωγή των ελαστικών να έχει γίνει το πολύ 12 μήνες πριν την ημερομηνία παράδοσης του οχήματος. Επίσης θα υπάρχει πλήρης εφεδρικός τροχός, καθώς και ένα (1) ζεύγος αλυσίδων χιονιού κατάλληλων για το όχημα και τη χρήση του.

Στην Τεχνική Προσφορά να δοθεί κατά τρόπο σαφή ο τύπος, ο κατασκευαστής και οι ικανότητες αξόνων, αναρτήσεων και ελαστικών.

Αναρτήσεις

Η εμπρόσθια μηχανική ανάρτηση των τροχών θα αποτελείται :

- Από **παραβολικά ελατήρια** τα οποία αποτελούνται από λίγα στιβαρά ελάσματα όπου μεταξύ των υπάρχουν στρώσεις από πλαστικό φύλλο προς αποφυγή τριβής μεταξύ των
- Από **αποσβεστήρες ταλαντώσεων** γνωστοί και ως **αμορτισέρ**, που έχουν ως σκοπό να αποσβέσουν τις ταλαντώσεις που δημιουργούνται από τα ελατήρια. Οι αποσβεστήρες ταλαντώσεων θα είναι διπλής ενέργειας και
- Από **αντιστρεπτική ράβδο** ώστε να ρυθμίζεται η οδική συμπεριφορά του οχήματος.

Η οπίσθια μηχανική ανάρτηση των τροχών θα αποτελείται :

- Από **τραπεζοειδή ανάρτηση βαρέους τύπου κατάλληλα για χωματουργική χρήση.**
- Από **αποσβεστήρες ταλαντώσεων** διπλής ενεργείας.

Καμπίνα οδήγησης

Ο θάλαμος οδήγησης θα είναι μεταλλικής ισχυρής κατασκευής, προωθημένου τύπου για προωθημένη θέση οδήγησης, ανακλινόμενος και τύπου καμπίνας ημέρας, με ρυθμιζόμενη θέση οδηγού, στις 3 διευθύνσεις (κατακόρυφη, οριζόντια, κλίση πλάτης) με πνευματική ανάρτηση, και θα προσφέρει άνεση στον οδηγό. Επίσης θα φέρει ενσωματωμένη ζώνη ασφάλειας τριών σημείων.

Εντός του θαλάμου οδήγησης - χειρισμού θα υπάρχουν εσωτερικός φωτισμός, και κάθισμα ενός (1) συνεπιβαίνοντος, ενώ δεν θα υπάρχει κρεβάτι. Στα δεξιά της θέσης οδήγησης θα υπάρχει βραχίονας στήριξης για την άνεση του οδηγού.

Ο θάλαμος οδήγησης θα είναι πλήρως θερμομονωμένος και ηχομονωμένος, θα φέρει **επί ποινή αποκλεισμού** απαραίτητως εγκατεστημένο σύστημα θερμάνσεως κα κλιματισμού (airconditioner) κατάλληλης ισχύος που θα διαθέτει φίλτρα καθαρισμού αέρα, η δε οροφή του θα φέρει επένδυση συνθετικού δέρματος και επίσης ο θάλαμος θα παρέχει προστασία κατά της ανατροπής και κατά της πτώσης αντικειμένων.

Επίσης θα έχει κατά το δυνατόν μεγαλύτερη περιμετρική ορατότητα και για το λόγο αυτό θα διαθέτει τζάμι και στο πίσω μέρος του θαλάμου.

Ο ανεμοθώρακας θα είναι πανοραμικού τύπου από πολύφυλλα κρύσταλλα ασφαλείας τύπου TRIPLEX ή από γυαλί SECURIT κ.λπ. ή παρόμοιου τύπου ασφαλείας σύμφωνα με τις σύγχρονες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Ο καθαρισμός του ανεμοθώρακα θα γίνεται με υαλοκαθαριστήρες και σύστημα πλύσης δύο ταχυτήτων. Τα πλευρικά παράθυρα θα είναι από κρύσταλλα ασφαλείας που θα προσφέρουν άριστη ορατότητα, αντηλιακή προστασία οδηγού, συνοδηγού και θα ανοιγοκλείνουν ηλεκτρικά. Επίσης θα υπάρχουν αλεξήλια στο πάνω μέρος και κατά μήκος του ανεμοθώρακα και εξωτερικό διαφανές σκιάδιο.

Επίσης ο θάλαμος πρέπει να έχει υποστεί δοκιμές σύγκρουσης (crash tests) και επίσης να έχει αντισκωρική προστασία και τουλάχιστον τα σημαντικότερα τμήματα να έχουν υποστεί επιψευδαργύρωση εν θερμώ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η Ευρωπαϊκή Ένωση.

Θα υπάρχει κεντρικό κλείδωμα ασφαλείας των θυρών του θαλάμου και σύστημα ακινητοποίησης του αυτοκινήτου (Immobilizer).

Θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα όργανα ελέγχου σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. Απαραίτητα πρέπει να υπάρχει ταχύμετρο, ηλεκτρονικός ψηφιακός ταχογράφος (σύμφωνος με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ε.Κ. 3821/85/ΕΟΚ), στροφόμετρο, ένδειξη θερμοκρασίας λειτουργίας κινητήρα, στάθμης λαδιού, πίεσης λαδιού, έλεγχος φρένων, διαγνωστική μονάδα ελέγχου λειτουργιών – βλαβών (tester), κλπ.

Τα καθίσματα θα πρέπει να έχουν επένδυση από ειδικό συνθετικό (με επιπρόσθετα καλύμματα δερματίνης εργοστασιακής κατασκευής) ώστε να καθαρίζονται διά πλύσεως ευχερώς, ενώ στα πατώματα θα υπάρχουν ελαστικά καλύμματα (από καουτσούκ).

Το όχημα πρέπει να έχει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και σημάτων για την κυκλοφορία, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ., να είναι εφοδιασμένο με τους απαραίτητους προβολείς, στρεπτά αλεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, τους προβλεπόμενους εσωτερικό και εξωτερικούς καθρέπτες οι οποίοι θα είναι ηλεκτρικά ρυθμιζόμενοι, θερμαινόμενοι, ευρυγώνιοι (συνολικά 6 καθρέπτες : 2 αριστερά, 2 δεξιά, 1 ράμπας και 1 μπροστά), φωτιστικά σώματα, ηχητικά σήματα (κόρνα, αεροτενόρο, βομβητή οπισθοπορείας).

Η έξοδος των καυσαερίων του κινητήρα πρέπει να είναι προς τα άνω, με σωλήνα εξατμίσεως μονωμένο. Θα είναι τοποθετημένος πίσω από τον θάλαμο οδηγήσεως – χειρισμού και εξαγωγή που εμποδίζει την είσοδο νερού της βροχής.

Το αυτοκίνητο θα παραδοθεί με τις απαραίτητες επιγραφές και άλλα διακριτικά σημεία που θα καθορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Ακόμα ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σ' οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση που θα απαιτούσε ο έλεγχος ΚΤΕΟ και η υπηρεσία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας.

Χρωματισμός

Εξωτερικά το όχημα να είναι χρωματισμένο με χρώματα μεταλλικά ή ακρυλικά αρίστης ποιότητας με βάση το διεθνές σύστημα χρωματισμού RAL που χρησιμοποιείται ανεξαιρέτως από όλα τα εργοστάσια σε δύο τουλάχιστον στρώσεις μετά από σωστό πλύσιμο, απολίπανση, στοκάρισμα και αστάρωμα των επιφανειών, ανταποκρινόμενο στις σύγχρονες τεχνικές βαφής και τα ποιοτικά πρότυπα που εφαρμόζονται στα σύγχρονα οχήματα. Να δοθούν τα χαρακτηριστικά βαφής του οχήματος. Η απόχρωση θα είναι λευκού ή ασημί χρώματος για την καμπίνα και μαύρου ή γκρι χρώματος για το πλαίσιο.

Επιπλέον η απόχρωση του χρωματισμού του οχήματος, εκτός από τα τμήματα που καλύπτονται από έλασμα αλουμινίου ή άλλου ανοξείδωτου μετάλλου, καθώς και οι απαιτούμενες επιγραφές θα καθορίζονται κατά

την υπογραφή της τελικής σύμβασης σε εύλογο χρονικό διάστημα και τις οποίες ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποδεχθεί σε αντίθετη περίπτωση θα είναι λευκού χρώματος.

Παρελκόμενα

Το όχημα θα πρέπει ακόμη να είναι εφοδιασμένο με :

- Πλήρες ηλεκτρικό σύστημα φωτισμού σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΟΚ.
- Βομβητή οπισθοπορείας.
- Προβολείς οπισθοπορείας κα εμπροσθοπορείας.
- Πρόσθετο σύστημα φωτισμού (Φώτα ομίχλης εμπρός και πίσω και προβολέα μεγάλης φωτεινότητας για την οπισθοπορεία). Τα φώτα πίσω να είναι του κατασκευαστή του οχήματος ή μοντέρνας καλής ποιότητας.
- Περιμετρικά φώτα όγκου (τουλάχιστον 3+3) νέας τεχνολογίας τύπου led.
- Έναν προβολέα στην πλάτη του θαλάμου, ο οποίος θα φωτίζει την υπερκατασκευή, με διακόπτη που θα βρίσκεται στο θάλαμο του οδηγού.
- Ηχητική σήμανση κινδύνου (κόρνα και αεροτενόρος).
- Radio-cd-mp3 player με τουλάχιστον 2 ηχεία καθώς επίσης κεραία και προεγκατάσταση για VHF.
- Πυροσβεστήρες σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ κατά την ημερομηνία εκδόσεως άδειας κυκλοφορίας του μηχανήματος. Οι πυροσβεστήρες θα είναι δύο (2), 6 lit έκαστος κατάλληλων προδιαγραφών, εκ των οποίων ένας θα τοποθετηθεί στο θάλαμο οδήγησης – χειρισμού και ένας κατάλληλα στερεωμένος στο πλαίσιο του οχήματος.
- Μεταλλικό φαρμακείο πλήρες σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ.
- Σειρά εργαλείων που θα προσδιορίζονται αναλυτικώς σε κατάσταση.
- Τα απαραίτητα έντυπα για την συντήρηση και καλή λειτουργία του ειδικού οχήματος δηλ. δυο σειρές τεχνικών εγχειριδίων συντηρήσεως και καλής λειτουργίας **στην Ελληνική**, βιβλία ανταλλακτικών εικονογραφημένα και με αριθμούς ονομαστικά ως και βιβλία επισκευών του ειδικού οχήματος.
- Κλείθρα ασφαλείας σε κρίσιμα σημεία, όπως στο πώμα της δεξαμενής καυσίμων.
- Στους πίσω τροχούς θα υπάρχουν πλαστικά φτερά, με λασπωτήρες.
- Θα υπάρχουν αλουμιένιες μπάρες προστασίας ποδηλατιστών και αντανakλαστικά στοιχεία (ζέμπρες) στο πίσω μέρος.
- Εξωτερικό αλεξήλιο (γείσο) στον εμπρός υαλοπίνακα (παρμπρίζ).
- Δύο τάκους ακινητοποίησης του οχήματος κατάλληλα στερεωμένους σε θήκες επί του πλαισίου.
- Εφεδρικός τροχός πλήρης με επίσωτρο.
- Τρίγωνο ασφαλείας (στάθμευσης).
- Σύστημα αυτομάτου ελέγχου της ταχύτητας του αυτοκινήτου (cruise control).
- Μοχλός ανατροπής καμπίνας.
- Τηλεσκοπικός γρύλος δύο (2) εμβόλων με μεγάλη ισχύ ανύψωσης σε δύο στάδια.
- Ένα (1) ζεύγος αλυσίδων χιονιού κατάλληλων για το όχημα και τη χρήση του.
- Ότι άλλο απαιτείται κατά την κρίση των κατασκευαστών για ασφαλέστερη και αποδοτικότερη εργασία.

ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ – ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ HOOK LIFT (ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ)

Γενικά

Ο μηχανισμός διαχείρισης των κλειστών απορριμματοκιβωτίων (containers) θα είναι το σύνολο των απαραίτητων τεχνικών διατάξεων που απαιτούνται ώστε ο εξοπλισμός να ανταποκρίνεται πλήρως στον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, ο οποίος είναι η φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και εκκένωση των κλειστών απορριμματοκιβωτίων από το Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης στο Χ.Υ.Τ.Α Μαυροράχης.

Η διάταξη του μηχανισμού ανύψωσης θα είναι μία υπερκατασκευή υδραυλικού μηχανισμού φορτεκφόρτωσης **LIFT** τύπου **Hook Roll on – Roll off** που λειτουργεί με σύστημα υδραυλικά ανατρεπόμενου

φορείου/ πλαισίου σε συνδυασμό γάντζου και ράουλων ολίσθησης, με αυτόματο σύστημα ασφάλισης των container επί του φορείου-πλαισίου, εξ ολοκλήρου καινούργια.

Ο μηχανισμός **LIFT** θα έχει την δυνατότητα φορτοεκφόρτωσης των συγκεκριμένων container που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και συμβαδίζουν με τις σχετικές προδιαγραφές **DIN 30722**.

Ο μηχανισμός LIFT θα πρέπει να έχει επίσης την δυνατότητα φορτοεκφόρτωσης σε απόλυτη συμβατότητα, επί ποινή αποκλεισμού και των υπαρχόντων/υφιστάμενων απορριμματοκιβωτίων στο ΣΜΑ ΒΔ Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης σύμφωνα με το πρότυπο DIN 30722 μεταφοράς των απορριμματοκιβωτίων.

Ειδικά σε ότι αφορά την υπερκατασκευή απαιτείται – επί ποινή αποκλεισμού – η προσκόμιση στην τεχνική προσφορά αναλυτικής κατάστασης, του κατασκευαστικού οίκου, που θα περιλαμβάνει το βάρος της υπερκατασκευής και θα αποδεικνύει την επάρκεια του ωφέλιμου φορτίου του οχήματος.

Ανυψωτική διάταξη φορτοεκφόρτωσης κλειστών απορριμματοκιβωτίων (container)

Η διάταξη θα είναι εδρασμένη σταθερά επί του πλαισίου του οχήματος, θα είναι κατασκευασμένη από χάλυβα κατάλληλης μορφής, υψηλής ανθεκτικότητας και ταυτόχρονα θα πρέπει να ελαχιστοποιείται το ίδιο συνολικό βάρος της, το οποίο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα **4000 kgr**, ώστε να μην περιορίζει το ωφέλιμο φορτίο του οχήματος μεταφοράς. Με την παράδοση των οχημάτων θα χορηγείται και πιστοποιητικό αρχικού έλεγχου της ανυψωτικής διάταξης της υπερκατασκευής γάντζου σύμφωνα με την **KYA 15085/593 (ΦΕΚ 1186B/2003)**.

Η κίνηση της ανυψωτικής διάταξης θα γίνεται με υδραυλική ενέργεια, αποτελούμενη από εμβολοφόρα αντλία λαδιού η οποία θα παίρνει ισχύ κατευθείαν από το δυναμολήπτη (PTO) του οχήματος και θα έχει ανυψωτική ικανότητα απορριμματοκιβωτίων, από το επίπεδο του εδάφους, με βάρος τουλάχιστον **24000 kgr**. Θα διαθέτει επίσης υδραυλικά έμβολα διπλής ενέργειας κατάλληλα για όλες τις κινήσεις της ανυψωτικής διάταξης και βαλβίδες ανακουφίσεως.

Επί ποινή αποκλεισμού ο εν γένει σχεδιασμός της πρέπει να είναι απόλυτα συμβατός αφενός με το πλαίσιο του προσφερόμενου οχήματος, αφετέρου με τα προσφερόμενα απορριμματοκιβώτια (containers) που συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη, ώστε ο συνδυασμός οχήματος – υπερκατασκευής – απορριμματοκιβωτίου να μπορεί να ταξινομηθεί και να λάβει άδεια και πινακίδες κυκλοφορίας (αποτελεί ευθύνη του αναδόχου του διαγωνισμού της προμήθειας).

Επίσης η υπερκατασκευή θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατή (επί ποινή αποκλεισμού) και με τα υπάρχοντα/υφιστάμενα απορριμματοκιβώτια που αυτή τη στιγμή χρησιμοποιούνται στο ΣΜΑ ΒΔ Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης.

Ο μηχανισμός θα παρέχει τη δυνατότητα φορτοεκφόρτωσης των απορριμματοκιβωτίων, σε (και από) οριζόντια θέση, για την εναλλαγή άδειων/γεμάτων.

Η διάταξη του ανυψωτικού μηχανισμού πρέπει να συμπεριλαμβάνει όλους του αναγκαίους αυτοματισμούς για τον έλεγχο και την ασφάλεια όλων των σταδίων λειτουργίας της.

Η διάταξη του ανυψωτικού μηχανισμού θα εκτελεί τις παρακάτω κινήσεις :

- Στήριξη ποδαρικού. Στο πίσω μέρος του πλαισίου τοποθετείται ειδικό ράουλο στήριξης του ειδικού οχήματος hook lift ώστε να αποφευχθεί η ανύψωσή του και ενεργοποιείται στην παραλαβή φορτωμένου απορριμματοκιβωτίου από το έδαφος. **(ΚΙΝΗΣΗ Α)**
- Φόρτωση απορριμματοκιβωτίου στο όχημα. Η φόρτωση γίνεται με το άγκιστρο (γάντζο) του μοχλοβραχίονα ανύψωσης και του αντίστοιχου σημείου ανάρτησης του απορριμματοκιβωτίου και φόρτωση του container από το επίπεδο του εδάφους αλλά και έως ένα (1) μέτρο χαμηλότερα από αυτό. **(ΚΙΝΗΣΗ Β)**
- Μετακίνηση – έλξη απορριμματοκιβωτίου και ασφάλιση αυτού. Ειδικότερα η συγκράτηση – ασφάλιση του απορριμματοκιβωτίου κατά τη μεταφορά θα γίνεται από το άγκιστρο (γάντζο) του μοχλοβραχίονα ανύψωσης, επί του αναρτήρος αυτού και από τουλάχιστον άλλα δύο σημεία εκατέρωθεν των πλευρών στο πίσω τμήμα του πυθμένα του. Σημειώνεται ότι η λαβή με το άγκιστρο (γάντζο) του μοχλοβραχίονα ανύψωσης του αντίστοιχου σημείου ανάρτησης του

απορριμματοκιβωτίου και η ασφάλιση – απασφάλιση στα δύο πλευρικά του σημεία θα γίνεται αυτόματα μέσω υδραυλικού μηχανισμού. **(ΚΙΝΗΣΗ Γ)**

- Εκκένωση απορριμματοκιβωτίου(ανατροπή). Εκκένωση στο Χ.Υ.Τ.Α. Μαυροράχης. **(ΚΙΝΗΣΗ Δ)**
- Εκφόρτωση απορριμματοκιβωτίου. Εκφόρτωση στο Σ.Μ.Α. του Δήμ. Παύλου Μελά. **(ΚΙΝΗΣΗ Ε)**

Στον αυτοματισμό του συστήματος θα πρέπει να υπάρχει ειδική διάταξη που δεν θα επιτρέπει την ενεργοποίηση του μηχανισμού αν προηγουμένως δεν έχει απασφαλισθεί το απορριμματοκιβώτιο **(χρησιμοποίηση αγκίστρων ασφαλείας)** καθώς και όλες τις αναγκαίες διατάξεις για την παρεμπόδιση εσφαλμένων χειρισμών του συστήματος. Ο έλεγχος λειτουργίας και ο χειρισμός του μηχανισμού συστήματος ανύψωσης των απορριμματοκιβωτίων θα γίνεται μέσω ειδικού ασύρματου χειριστηρίου το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει φωτεινές ενδείξεις των ενεργοποιούμενων κάθε φορά σταδίων λειτουργίας όπως επίσης και οθόνη LCD (Liquid Crystal Display) στην οποία θα εμφανίζονται κωδικοποιημένα οι βλάβες και οι δυσλειτουργίες του συστήματος. Θα υπάρχει επίσης και η δυνατότητα εκτέλεσης των κινήσεων κατευθείαν από υδραυλικό χειριστήριο, πίσω από τον θάλαμο οδήγησης επί του πλαισίου ή της υπερκατασκευής του οχήματος, για την περίπτωση που υπάρχει εμπλοκή του αυτόματου συστήματος και απαιτούνται κινήσεις απεμπλοκής.

Όλες οι κινήσεις θα γίνονται με υδραυλικούς κυλίνδρους διπλής ενέργειας. Η υδραυλική πίεση και ροή θα παρέχεται από αντλία υψηλής πίεσης λαδιού η οποία θα παίρνει ισχύ όπως προαναφέραμε κατευθείαν από το δυναμολήπτη (PTO).

Τα βασικά εξαρτήματα του υδραυλικού κυκλώματος θα περιλαμβάνει:

- Δεξαμενή λαδιού με φίλτρο επιστροφής και τάπα πλήρωσης και αναπνοής και διαφορικό δείκτη φίλτρου επιστροφών.
- Εμβολοφόρα αντλία πίεσης .
- Υδραυλικό χειριστήριο τριών κινήσεων διπλής ενέργειας με κεντρική βαλβίδα ανακούφισης. Το χειριστήριο θα ενεργοποιείται ηλεκτρομαγνητικά.
- Δύο υδραυλικούς κυλίνδρους για την ανύψωση του βραχίονα. Επί των κυλίνδρων θα υπάρχει διπλή ρυθμιζόμενη βαλβίδα συγκράτησης φορτίου.
- Υδραυλικό κύλινδρο οριζόντιας κίνησης με αντεπίστροφη βαλβίδα υδραυλικού κλειδώματος και ρυθμιστή πίεσης.
- Υδραυλικό κύλινδρο ασφαλείας (άγκιστρα) με αντεπίστροφη βαλβίδα υδραυλικού κλειδώματος.

Στην Τεχνική Προσφορά να κατατεθεί διάγραμμα :

- Φόρτισης του ανυψωτικού μηχανισμού (φορτίου σε συνάρτηση με το ύψος φόρτωσης).
- Μέγιστης γωνίας φόρτωσης σε συνάρτηση με το μήκος των Container.

Η ανυψωτική διάταξη θα πρέπει κατ' ελάχιστο επίσης :

- Να έχει τη δυνατότητα ανύψωσης του έμφορτου απορριμματοκιβωτίου για την ασφαλή εκκένωσή του στο χώρο τελικής διάθεσης υπό γωνία έως 50° περίπου.
- Να περιλαμβάνει εκατέρωθεν επί του πλαισίου του οχήματος ράουλα και οδηγούς στιβαρής κατασκευής για την ασφαλή ολίσθηση – οδήγηση των απορριμματοκιβωτίων, συμβατού σχεδιασμού με αυτά.
- Να περιλαμβάνει υδραυλικό σύστημα σταθεροποίησης του οχήματος (ράουλο), στο πίσω μέρος αυτού, κατά τη διαδικασία φόρτωσης – εκφόρτωσης, λόγω μετατόπισης του κέντρου βάρους του οχήματος. **(ΚΙΝΗΣΗ Α του υδραυλικού συστήματος)**
- Να φέρει επί του σταθερού πλαισίου και στο πλαϊνό πίσω μέρος του υδραυλικές συνδέσεις (ταχυσυνδέσμους) για τη σύνδεση του απορριμματοκιβωτίου με το υδραυλικό σύστημα του οχήματος που είναι απαραίτητη για τον αυτόματο χειρισμό της θύρας του απορριμματοκιβωτίου κατά την εκκένωσή του. **(ΚΙΝΗΣΗ Β του υδραυλικού συστήματος)**
- Να έχει εκείνο τον κατασκευαστικό σχεδιασμό που θα παρέχει την μέγιστη δυνατή προστασία από τυχών εξωτερικές φθορές (κρούσεις κλπ) σε όλα τα ευαίσθητα μέρη του, όπως στα ηλεκτρουδραυλικά κυκλώματα και λοιπές διατάξεις του.
- Να έχει το μικρότερο δυνατό χρονικό κύκλο φορτοεκφόρτωσης

- Να παρέχει ευχέρεια στην επιθεώρηση και τακτική συντήρησή του.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Με την προσφορά του, ο κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να καταθέσει:

- Υπεύθυνη Δήλωση προσκόμισης κατά την παράδοση, Έγκρισης Τύπου για ολοκληρωμένο όχημα βάσει των διατάξεων του άρθρου 24 της οδηγίας 2007/46/EK όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 214/2014, που θα εκδοθεί από την αρμόδια Διεύθυνση του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ, προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του οχήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η υποχρέωση για την έκδοση των πινακίδων κυκλοφορίας, κατόπιν προσκόμισης από πλευράς του Φορέα όλων των απαραίτητων σχετικών δικαιολογητικών.
- Δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία 2006/42/EK- σήμανση (CE).
- Δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία 2000/14/EK - Εκπομπές θορύβου.
- Υπεύθυνη δήλωση συμβατότητας των προσφερόμενων ειδικών οχημάτων μεταφοράς με τα υπό προμήθεια στην παρούσα μεταλλικά κλειστά απορριμματοκιβώτια (container), ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του συνδυασμού οχήματος – απορριμματοκιβωτίου στην Ελλάδα, βάσει νόμιμης αδειάς κυκλοφορίας για το επιτρεπόμενο φορτίο
- Υπεύθυνη δήλωση συμβατότητας των προσφερόμενων ειδικών οχημάτων μεταφοράς με τα ήδη υπάρχοντα κλειστά απορριμματοκιβώτια (container του ΣΜΑ, ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του συνδυασμού οχήματος – απορριμματοκιβωτίου στην Ελλάδα, βάσει νόμιμης αδειάς κυκλοφορίας για το επιτρεπόμενο φορτίο.
- Υπεύθυνη δήλωση για την πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης στον ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ Ν.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, περί **λήψης ιδίας γνώσης του υπάρχοντος εξοπλισμού**
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών ή για τα πρώτα 120.000 Km όποιο επέλθει πρώτο, η οποία να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Φορέα, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Ο κακός χειρισμός θα διαπιστώνεται με κοινή αποδοχή των δύο μερών (Αναδόχου-Φορέα). Σε περίπτωση διαφωνίας θα γνωμοδοτεί ανεξάρτητος εμπειρογνώμονας, κοινής αποδοχής, με έξοδα του Αναδόχου.
- Υπεύθυνη δήλωση ανάληψης της προληπτικής συντήρησης (προγραμματισμένα services) για τα οχήματα μεταφοράς έως τα πρώτα 60.000 Km. Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει τόσο την εργασία όσο και τα αναλώσιμα - ανταλλακτικά (φίλτρα, λιπαντικά κλπ), το κόστος των οποίων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή του οικονομικού φορέα
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης αντισκωριακής προστασίας πλαισίων και υπερκατασκευών, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών.
- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για 10 έτη. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 5 ημέρες.
- Υπεύθυνη δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης/service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών.
- Οι προσφέροντες, θα πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα στο οποίο θα κατασκευαστούν τα υλικά, (για την περίπτωση που μέρος του υπό προμήθεια υλικού θα κατασκευαστεί από τον διαγωνιζόμενο, η παραπάνω δήλωση αφορά το υπόλοιπο π.χ. πλαίσιο), στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
 - β) θα καλύψει τον Φορέα με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει, **επί ποινή αποκλεισμού**, πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών και χειριστών του Φορέα, για το χειρισμό και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού. Στην τεχνική προσφορά θα κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κλπ.) και θα υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση. Η εκπαίδευση θα διαρκέσει τουλάχιστον 1 εργάσιμη ημέρα και θα περιλαμβάνει τους οδηγούς και χειριστές των υπό προμήθεια οχημάτων καθώς και έναν τεχνικό. Το αντικείμενο της εκπαίδευσης θα αφορά θέματα χειρισμού και λειτουργιών, θέματα ασφάλειας των εργαζομένων καθώς και ενόητες τεχνικών συμβουλών απλής συντήρησης και εντοπισμού βλαβών. Ο χώρος και ημερομηνίες πραγματοποίησης της εκπαίδευσης θα προσδιορισθούν από κοινού μεταξύ του αναδόχου και του Φορέα.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Η τελική παράδοση των οχημάτων θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει ο Φορέας με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή, σύμφωνα με το παρακάτω χρονοδιάγραμμα παραδόσεων:

Ο χρόνος παράδοσης για το σύνολο της προμήθειας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δώδεκα (12) μήνες. Επιτρέπονται οι τμηματικές παραδόσεις.

Τα οχήματα θα πρέπει να παραδοθούν με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις και πιστοποιήσεις για την έκδοση των πινακίδων κυκλοφορίας. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η υποχρέωση της για την έκδοση των πινακίδων κυκλοφορίας, το κόστος των οποίων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή του οικονομικού φορέα, κατόπιν προσκόμισης από πλευράς του Φορέα όλων των απαραίτητων σχετικών δικαιολογητικών.

Η προσκόμιση των αδειών και των πινακίδων κυκλοφορίας θα γίνει το αργότερο έναν μήνα μετά την παράδοση του κινητού εξοπλισμού στην κυριότητα του Περιφερειακού Συνδέσμου, της Δ/σης Επεξεργασίας και Μεταφοράς ΑΣΑ του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας και με την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή θα έχει προσκομίσει στον ανάδοχο όλα τα σχετικά έγγραφα που είναι απαραίτητα για την έκδοση των αδειών και των πινακίδων κυκλοφορίας (έγκριση θέσης σε κυκλοφορία κλπ). Με βάση τις άδειες κυκλοφορίας θα επιτρέπεται η κυκλοφορία με οποιοδήποτε συνδυασμό των ειδών του εξοπλισμού υφισταμένων και καινούργιων (οχήματος και απορριμματοκιβωτίου).

Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων οχημάτων.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο οχημάτων από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΕΚΑ (10) ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΜΕ ΟΡΟΦΗ)

Προβλέπεται η προμήθεια 10 απορριμματοκιβωτίων κλειστού τύπου (με οροφή) (containers) για την προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά των συμπιεσμένων αστικών αποβλήτων από τον ΣΜΑ Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης στο χώρο οριστικής εναπόθεσης στο ΧΥΤΑ Μαυροράχης.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ**Σκοπός**

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια των απορριμματοκιβωτίων κλειστού τύπου (με οροφή) (containers) για την προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά συμπιεσμένων αστικών αποβλήτων.

Απαιτήσεις

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαραίτητες, ενώ η τυχόν ύπαρξη απόκλισης - πέραν των αποδεκτών ορίων - θα έχει ως αποτέλεσμα την απόρριψη της προσφοράς. Όπου η απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$ επί της αναφερόμενης τιμής.

Οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύονται από τις φράσεις «προτιμητέος ή προτιμητέα» ή «είναι επιθυμητό» ή «κατά προτίμηση», δεν είναι υποχρεωτικές, αλλά η εφαρμογή τους συνεπάγεται υψηλότερη βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς, στο αντίστοιχο κριτήριο ανάθεσης αυτής.

Είναι απαραίτητο κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς αυτή να συνοδεύεται από αναλυτικά στοιχεία ως εξής:

- **Τεχνικών χαρακτηριστικών και σχεδίων** (μηχανολογικών, υδραυλικών και ηλεκτρικών) του απορριμματοκιβωτίου
- **Οδηγιών συντηρήσεως και χειρισμού σε ηλεκτρονική μορφή**
- Βεβαίωση Αναθέτουσας Αρχής για την πραγματοποίηση επιτόπιας επίσκεψης στον ΣΜΑ ΒΔ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, περί **λήψης ιδίας γνώσης του υπάρχοντος εξοπλισμού και των διαστάσεων της υποδομής**

Γενικά-Τύπος

Τα προς προμήθεια απορριμματοκιβώτια πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά συμπιεσμένων αστικών αποβλήτων από το (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης προς τον Χώρο Υγειονομικής ταφής Απορριμμάτων Μαυροράχης. Για το λόγο αυτό τα φορτηγά και τα απορριμματοκιβώτια θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να είναι απολύτως συμβατά μεταξύ τους καθώς και με τον λοιπό υφιστάμενο κινητό και σταθερό εξοπλισμό του ΣΜΑ.

Τα απορριμματοκιβώτια κλειστού τύπου (με οροφή) θα είναι καινούργια και προσφάτως κατασκευασμένα εντελώς κλειστά και **απολύτως στεγανά** από όλες τις πλευρές έναντι διαρροών και στραγγισμάτων και πλήρως συμβατά, τόσο με τον σταθερό εξοπλισμό του (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης (πρέσες συμπίεσης και σύστημα φόρτωσης /εναλλαγής κενών απορριμματοκιβωτίων) όσο και με τα **υπάρχοντα/υφιστάμενα** ειδικά οχήματα μεταφοράς τύπου hook lift (τύπου γάντζου).

Παρέχεται η δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς αν και εφόσον το κρίνουν αναγκαίο να επισκεφτούν το ΣΜΑ Ευκαρπίας προκειμένου να λάβουν γνώση των κατασκευαστικών ιδιοτεροτήτων των υφιστάμενων απορριμματοκιβωτίων κλειστού τύπου (containers) αλλά και του μηχανολογικού εξοπλισμού με τον οποίο πρέπει να είναι συμβατά.

Τα απορριμματοκιβώτια κλειστού τύπου θα πρέπει να συνοδεύονται από αντίγραφο πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο, που να αφορά την κατασκευή των απορριμματοκιβωτίων. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.). Τα απορριμματοκιβώτια θα φέρουν την σήμανση CE. Με το σήμα CE, ο κατασκευαστής δηλώνει ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των ισχυουσών οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η σήμανση CE (Conformité Européenne), χρησιμοποιείται για να αποδείξει ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την υγεία και την ασφάλεια ή την προστασία του περιβάλλοντος. Οι κατασκευές των απορριμματοκιβωτίων κλειστού τύπου (με οροφή) πρέπει να είναι εναρμονισμένες με το πρότυπο DIN 30722.

Διαστάσεις-Βάρη-Φορτία

Τα απορριμματοκιβώτια κλειστού τύπου θα είναι **ορθογωνικής διατομής με κοίλα και κωνικά** τα πλευρικά τους τοιχώματα, ενισχυμένης μεταλλικής κατασκευής, πανταχόθεν κλειστά και **απολύτως στεγανά (επί ποινή αποκλεισμού)** χωρητικότητας **30m³** περίπου και του μικρότερου δυνατού βάρους. **Το συνολικό βάρος του κάθε απορριμματοκιβωτίου κλειστού τύπου θα είναι 3,5 tn τουλάχιστον και όχι μεγαλύτερο των 4,5 tn** ώστε να μην περιορίζει το ωφέλιμο φορτίο των οχημάτων μεταφοράς. Τα απορριμματοκιβώτια

θα αποτελούνται από το κυρίως σώμα, την θύρα (πόρτα) στο πίσω τμήμα τού απορριμματοκιβωτίου, και τον γάντζο ανάρτησης.

Οι διαστάσεις και ο εν γένει σχεδιασμός των απορριμματοκιβωτίων θα πρέπει να είναι κατάλληλες ώστε **να συνεργάζονται σε απόλυτο βαθμό-επί ποινή αποκλεισμού- με τον υφιστάμενο σταθερό και κινητό εξοπλισμό του ΣΜΑ.**

Οι διαστάσεις και ο εν γένει σχεδιασμός της κατασκευής των θα πρέπει να διασφαλίζει :

- Την απόλυτη συμβατότητα τους (των απορριμματοκιβωτίων), **επί ποινή αποκλεισμού**, με το υπάρχοντα σταθερό εξοπλισμό (πρέσες συμπίεσης και σύστημα φόρτωσης - εναλλαγής κενών containers) του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης, στη λειτουργία του οποίου πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.
- Την απόλυτη συμβατότητα τους, **επί ποινή αποκλεισμού**, με τα ειδικά οχήματα μεταφοράς (φορτηγά τύπου hook-lift) της παρούσας, ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του συνδυασμού οχήματος – απορριμματοκιβωτίων στην Ελλάδα, βάσει νόμιμης αδείας κυκλοφορίας για το επιτρεπόμενο φορτίο.
- Την απόλυτη συμβατότητα, **επί ποινή αποκλεισμού**, με τα υπάρχοντα (υφιστάμενα) στο ΣΜΑ ειδικά οχήματα μεταφοράς τύπου hook lift (τύπου γάντζου) σύμφωνα με το πρότυπο DIN 30722 μεταφοράς των απορριμματοκιβωτίων.
- Την αυτόματη διαδοχή τους κατά την διάρκεια των σταδίων σύμπλεξης – πλήρωσης – αποσύμπλεξης στα αντίστοιχα συστήματα των συμπιεστών και ελαχιστοποίηση της διασποράς απορριμμάτων κατά το στάδιο αυτό.
- Την υψηλή αντοχή τους σε παραμορφώσεις των τοιχωμάτων τους, από εσωτερικές πιέσεις που θα αναπτύσσονται στο εσωτερικό τους κατά την συμπίεση των απορριμμάτων στο πέρας της πληρώσεώς των με αυτά.
- Την αυξημένη ικανότητα αντοχής τους έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μεγαλύτερη δυνατή ακαμψία, για να μπορεί να ανταπεξέρχεται στο μέγιστο δυνατό φορτίο (έως 20000 κιλά), τα οποία ενίοτε είναι ανομοιόμορφα (υγρά). Επίσης η γενική διαχείριση των απορριμματοκιβωτίων κλειστού τύπου (φόρτωση, εκφόρτωση, εκκένωση) καταπονεί τα απορριμματοκιβώτια και απαιτεί ισχυρότατη κατασκευή.
- Την αντοχή τους για λόγους ασφαλείας και σε υψηλότερες καταπονήσεις ακόμη και αν η μέση πυκνότητα των απορριμμάτων μετά την συμπίεσή τους ανέλθει έως τα 900 kgf/m³ ή περιστασιακά και έως 950 kgf/m³.

Η φέρουσα κατασκευή των απορριμματοκιβωτίων με υλικά τα οποία θα εναρμονίζονται με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 10029, EN 10163-2 και EN ISO 6506-1 και θα συνοδεύονται από αντίστοιχες πιστοποιήσεις όσον αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, επιπροσθέτως θα περιλαμβάνει:

- Κατάλληλο σχεδιασμό και προφίλ για ολίσθηση – οδήγησή των επί των ειδικών τροχών (ράουλων) του πλαισίου του ειδικού οχήματος μεταφοράς, τύπου HOOK LIFT καθώς και επί του ειδικού συστήματος που έχει εγκατασταθεί για την αυτόματη σύμπλεξη – αποσύμπλεξή τους, στους συμπιεστές του Σ.Μ.Α..
- Ειδική κατασκευή για την ασφαλή ανάρτηση και στερέωσή του κατά το στάδιο διακίνησης – εκφόρτωσης και αγκιστρώσεώς του, από το υδραυλικό σύστημα κατά το στάδιο προσέγγισης – απομάκρυνσης του στο συμπιεστή.
- Δυο ζεύγη μεταλλικών κυλινδρικών τροχών κυλίσεώς του, ένα έμπροσθεν και ένα στο οπίσθιο τμήμα του πλαισίου της κατασκευής ανθεκτικά στις κρούσεις και με ενσωματωμένο γρασαδόρο.
- Ειδική κατασκευή για την ασφαλή ανάρτηση και στερέωσή τους επί του πλαισίου του ειδικού οχήματος μεταφοράς τύπου HOOK LIFT. Ως προς τη στερέωση στο όχημα μεταφοράς, εκτός από το γάντζο ανάρτησης τα containers θα διαθέτουν δύο ζεύγη κατάλληλων εσοχών επί των πλευρών στο οπίσθιο τμήμα του πυθμένα των. Η καθεμιά εκ των εσοχών αυτών θα χρησιμοποιείται για την ασφάλιση/απασφάλισή τους μέσω κατάλληλων υδραυλικά κινούμενων διατάξεων (πείρων) στην υπερκατασκευή του οχήματος.
- Γενικά η κατασκευή των μεταλλικών απορριμματοκιβωτίων κλειστού τύπου (με οροφή) θα είναι κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται στο μέγιστο βαθμό ασφαλείας η ανάρτηση, η στερέωση

και η αγκίστρωση κατά τα στάδια φόρτωσης , μεταφοράς, εκκένωσης και εκφόρτωσης των, ακολουθώντας τους διεθνείς κανόνες κατασκευής και ασφάλειας και τις διεθνείς οδηγίες – standards

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το σώμα των απορριμματοκιβωτίων θα αποτελείται από μια ενισχυμένη μεταλλική κατασκευή, από ισχυρούς δοκούς και αυτοτελή επίπεδα χαλυβδόφυλλα κατάλληλα διαμορφωμένα στην εργαλειομηχανή στράντζα για την περαιτέρω νεύρωση των πλευρών και της οροφής των, πάχους τουλάχιστον 4mm, από υλικό HARDOX 450 το οποίο έχει άριστες αντιστατικές και μηχανικές ιδιότητες ή ισοδύναμου αυτού δηλαδή από υλικό τουλάχιστον αντιστοιχών μηχανικών ιδιοτήτων με αυτό (σκληρότητα (HBW) = 450, όριο διαρροής (R_e) = 1200 Mpa, όριο θραύσης (R_m) = 1400 Mpa, όριο επιμήκυνσης (A) = 10%, ανθεκτικότητα (-40°C) = 50J).

Τα παραπάνω δηλαδή το πάχος του υλικού, οι μηχανικές ιδιότητες του, η ομαλότητα της επιφανείας του, καθώς και η επιφανειακή σκλήρυνση του υλικού θα είναι εναρμονισμένα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN10 029, EN10163-2 και EN ISO 6506-1 και θα πιστοποιούνται από αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας, δοκιμών και ελέγχων από διαπιστευμένα εργαστήρια.

Τα χαλυβδόφυλλα θα συγκολλούνται στην εξωτερική και εσωτερική επιφάνεια τους και οι ραφές των συγκολλήσεων των χαλυβδόφυλλων θα είναι στεγανές ευθύγραμμες με συνεχή ραφή συγκόλλησης μέσα – έξω. Η συγκόλληση θα γίνει με την μέθοδο MIG με τόξο σύρματος, παρουσία μίγματος αερίου, κατάλληλου για την συγκόλληση αυτού του είδους μετάλλου.

Η διαδικασία συγκόλλησης θα πιστοποιείται από κατάλληλα έγγραφα σχετικά με την πιστοποίηση των συγκολλητών, τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό συγκολλήσεων, καθώς επίσης θα προσκομιστεί και το πρότυπο ELOT EN ISO 15614-1 ή ισοδύναμο αυτού, που να αφορά την διαδικασία πιστοποίησης συγκόλλησης του απορριμματοκιβωτίου.

Το εσωτερικό μέρος των απορριμματοκιβωτίων κλειστού τύπου θα είναι λείο με κοίλα τα πλευρικά τους τοιχώματα όπως προαναφέρθηκε παραπάνω, για την εύκολη εκκένωση των απορριμμάτων χωρίς να μειώνεται η χωρητικότητα τους. Δηλαδή οι κατασκευές στο εσωτερικό τους δεν θα εμφανίζουν ακμές 90°. Το χαλυβδόφυλλο του δαπέδου να είναι ενιαίο χωρίς ραφή. Επίσης στα απορριμματοκιβώτια θα χρησιμοποιηθούν/τοποθετηθούν νευρώσεις από κοιλοδοκούς κατάλληλης διατομής και πάχους οι οποίοι θα προσδίδουν την απαιτούμενη ακαμψία του κελύφους των απορριμματοκιβωτίων.

Στη πίσω πλευρά της κάτω επιφάνειας των απορριμματοκιβωτίων θα υπάρχει ένα ζεύγος μεταλλικών κυλινδρικών τροχών (ράουλων) κυλίσεως, ανά ένα εκατέρωθεν επί του σώματος αυτών, τα οποία θα είναι στιβαρούς κατασκευής και μεγάλης ανθεκτικότητας σε κρούσεις. Τα ράουλα κυλίσεως θα είναι διαμέτρου Φ200mm κατά DIN 30722 και θα διαθέτουν γρασαδόρο με αύλακα διάχυσης.

Η σχεδίαση των απορριμματοκιβωτίων θα είναι βασισμένη στο τεχνικό πρότυπο DIN 30722, που θέτει τους βασικούς περιορισμούς και δυνατότητες για την λειτουργία, κατασκευή και χρήση υπέρ-κατασκευών που μεταφέρονται από οχήματα τύπου HOOK-LIFT, ROLL ON/OFF (σύστημα γάντζου).

Θα έχουν την δυνατότητα ανύψωσης από το έδαφος φορτωμένα ή άδεια. Θα τοποθετούνται εύκολα σε πολύ ελάχιστο χρόνο επί της πλατφόρμας του ειδικού οχήματος τύπου hook lift, προς μεταφορά. Η εναπόθεση τους στο έδαφος θα είναι άνετη και γρήγορη καθώς επίσης και η εκκένωση τους με ανατροπή. Στο πίσω τμήμα του σώματος των απορριμματοκιβωτίων επίσης, στο σημείο επαφής των με τη κυρία θύρα, θα υπάρχει ειδικό ελαστικό παρέμβυσμα σε όλο το πλάτος και ανά 60cm ύψος εκατέρωθεν του πυθμένα για τη συγκράτηση των υγρών που παράγονται κατά τη συμπίεση.

Σύστημα Θύρας

Η οπίσθια πλευρά (θύρα) των απορριμματοκιβωτίων θα είναι κατασκευασμένη από δοκούς πάχους 5-6mm και χαλυβδόφυλλα πάχους 4mm, τα οποία θα είναι όλα από υλικό ST52, ενώ θα πρέπει να είναι απόλυτα συμβατή, **επί ποινή αποκλεισμού**, με το σύστημα συμπίεσης (πρέσες) του Σ.Μ.Α. με το οποίο θα συνεργάζεται και θα παρέχει τη δυνατότητα ασφαλούς εκφόρτωσης των απορριμμάτων. *Η αποτροπή εμφάνισης διαρροών υγρών από το εσωτερικό των απορριμματοκιβωτίων είναι κρίσιμο χαρακτηριστικό.*

Για το σκοπό αυτό η θύρα στην οπίσθια πλευρά των απορριμματοκιβωτίων θα είναι ειδικής κατασκευής η οποία θα αποτελείται από τα παρακάτω υποσύνολα :

- Κύρια θύρα εκφόρτωσης
- Θύρα συμπίεσης
- Κενό εκτόνωσης
- Θύρα επικάλυψης ή κάλυψης

Κατά την λειτουργία της σύμπλεξης των απορριμματοκιβωτίων στην πρέσα συμπίεσης στο ΣΜΑ, το τμήμα **θύρα συμπίεσης της κυρίας θύρας εκφόρτωσης** θα μεταφέρεται και θα προσαρτάται κατά τη σύμπλεξη αυτόματα επί της μπροστινής επιφάνειας της πλάκας ωθήσεως – συμπίεσεως των απορριμμάτων, του συμπίεστη (πρέσας) αποτελώντας κατά το στάδιο αυτό αναπόσπαστο μέρος της, ενώ στο τέλος κατά την αποσύμπλεξη των απορριμματοκιβωτίων επίσης αυτόματα θα επαναφέρεται και θα προσαρτάται στην **κυρία θύρα εκφόρτωσης** με ασφαλές σύστημα συγκράτησης. Συγχρόνως το τμήμα **θύρα επικάλυψης** θα μετακινείται με την βοήθεια ολισθητήρων που θα υπάρχουν στην **κυρία θύρα εκφόρτωσης** προς την άνω πλευρά αυτής (κυρία θύρα) ωθούμενη από μοχλό-βραχίονα τού συστήματος τού συμπίεστη των απορριμμάτων και επανέρχεται στην αρχική της θέση κατά το στάδιο της αποσύμπλεξης των απορριμματοκιβωτίων από την πρέσα συμπίεσης.

Κατ' αυτό τον τρόπο, με την μετακίνηση της **θύρας επικάλυψης** προς τα άνω απελευθερώνεται αυτόματα το απαιτούμενο άνοιγμα (διαστάσεων 1,79 x 0,93m περίπου, ίσων με αυτό της πλάκας ώθησης του συμπίεστη) στην επιφάνεια της **κυρίας θύρας εκφόρτωσης**, για την πλήρωση των απορριμματοκιβωτίων, ενώ με την μετατόπιση της **θύρας επικάλυψης** προς τα άνω διευρύνεται περισσότερο (κατά 0,3m περίπου, καθ' ύψος, ώστε να ταυτίζεται με τη διατομή του θαλάμου συμπίεσης **κενό εκτόνωσης**) το προηγούμενο άνοιγμα, ώστε να μην αναπτύσσονται καταπονήσεις από τα ωθούμενα απορρίμματα, στο όλο σύστημα. Οι ανοχές μεταξύ των κινητών τμημάτων θα είναι κατάλληλες ώστε σε συνδυασμό με την αυτοματοποίηση της διαδικασίας να ελαχιστοποιούνται οι διασπορές των αντικειμένων.

Η **ειδική θύρα επικάλυψης** μετά την πλήρωση των απορριμματοκιβωτίων καλύπτει πλήρως την **κυρία θύρα εκφόρτωσης** και δεν θα επιτρέπει την διασπορά στερεών υλικών (απορρίμματα) κατά την μεταφορά και επιπλέον εξασφαλίζει την αθέατη αλλά και την καλαίσθητη όψη του πίσω τμήματος των απορριμματοκιβωτίων.

Επίσης στο πίσω μέρος του σώματος μετά την πλήρωση των απορριμματοκιβωτίων, την προσάρτηση της θύρας συμπίεσης στην κυρία θύρα εκφόρτωσης, την επαναφορά στην αρχική της θέση τής θύρας επικάλυψης, με **ειδική κατασκευή θα εξασφαλίζεται, επί ποινή αποκλεισμού, η πλήρης στεγανότητα από τα διασταλλάζοντα υγρά που προκύπτουν από τα συμπιεσμένα απορρίμματα.**

Κατά τη φάση της εναπόθεσης των απορριμμάτων στο χώρο διάθεσης (ΧΥΤΑ Μαυροράχης) τα απορριμματοκιβώτια θα ελευθερώνουν την οπίσθια πλευρά στο σύνολο της επιφάνειας της εγκάρσιας διατομής των, με τη βοήθεια δύο (2) υδραυλικών εμβόλων τα οποία θα ανυψώνουν την **κύρια θύρα εκφόρτωσης** σε τέτοιο ύψος έτσι ώστε να αποφεύγεται η επαφή της με τα απορρίμματα κατά την εκκένωση στο ΧΥΤΑ μετά την ανατροπή των απορριμματοκιβωτίων. Επειδή η εκκένωση των απορριμματοκιβωτίων θα γίνεται με ανατροπή, με την επενέργεια της βαρύτητας τους, τα απορριμματοκιβώτια θα πρέπει να έχουν κατάλληλο σχεδιασμό και προφίλ για την απρόσκοπτη εκφόρτωση του περιεχομένου τους.

Η σύνδεση του υδραυλικού συστήματος των απορριμματοκιβωτίων με την παροχή από την αντλία του ελκυστήρα θα γίνεται με ταχυσυνδέσμους ισχυρής κατασκευής σε σημείο που να εξασφαλίζεται η ευχερής σύμπλεξη – αποσύμπλεξη.

Όσον αφορά το υδραυλικό σύστημα ανοίγματος της οπίσθιας θύρας (**κύρια θύρα εκτόνωσης**) αυτό θα αποτελείται από:

- Σωληνώσεις ελαστικές και μεταλλικές
- Ρυθμιστή ροής
- Υδραυλικά έμβολα
- Ταχυσυνδέσμους
- Οτιδήποτε άλλο απαιτείται για τη σωστή και εύρυθμη λειτουργία της.

Τρόπος μεταφοράς

Η μεταφορά των απορριμματοκιβωτίων θα γίνεται με οχήματα_ HOOK – LIFT (ROLL ON –ROLL OFF).

Χρωματισμός

Για τα απορριμματοκιβώτια το χρώμα θα είναι από αλκυδικές ή ακρυλικές ρητίνες διπλής επίστρωσης, έπειτα από απολίπανση καθαρισμό και αστάρωμα με primer. Τα απορριμματοκιβώτια θα είναι χρωματισμένα με βάση το διεθνές σύστημα χρωματισμού RAL που χρησιμοποιείται ανεξαιρέτως από όλα τα εργοστάσια σε απόχρωση χρώματος της επιλογής του Φορέα. Στα υφιστάμενα απορριμματοκιβώτια του ΣΜΑ έχει χρησιμοποιηθεί η απόχρωση του λευκού χρώματος που ενδέχεται να είναι RAL9010 pure white ή RAL 9016 traffic white.

Στις μεγάλες πλευρικές επιφάνειες του κελύφους των απορριμματοκιβωτίων θα υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης λογοτύπου του Φορέα, εικόνας ή κειμένου με διάφορες τεχνικές.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Με την προσφορά του, ο κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να καταθέσει:

- Δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία 2006/42/EK- σήμανση (CE).
- Υπεύθυνη δήλωση συμβατότητας των προσφερόμενων μεταλλικών κλειστών απορριμματοκιβωτίων (container) με τα υπό προμήθεια στην παρούσα ειδικά οχήματα μεταφοράς του ΣΜΑ, ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του συνδυασμού οχήματος – απορριμματοκιβωτίου στην Ελλάδα, βάσει νόμιμης αδείας κυκλοφορίας για το επιτρεπόμενο φορτίο
- Υπεύθυνη δήλωση συμβατότητας των προσφερόμενων μεταλλικών κλειστών απορριμματοκιβωτίων (container) με τα ήδη υπάρχοντα ειδικά οχήματα μεταφοράς του ΣΜΑ, ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του συνδυασμού οχήματος – απορριμματοκιβωτίου στην Ελλάδα, βάσει νόμιμης αδείας κυκλοφορίας για το επιτρεπόμενο φορτίο.
- Υπεύθυνη δήλωση συμβατότητας των προσφερόμενων μεταλλικών κλειστών απορριμματοκιβωτίων (container) με τον υφιστάμενο σταθερό εξοπλισμό λειτουργίας του ΣΜΑ ήτοι πρέσα συμπίεσης και σύστημα εναλλαγής απορριμματοκιβωτίων.
- Υπεύθυνη δήλωση για την πραγματοποίηση επίσκεψης στον ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ Ν.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, περί **λήψης ιδίας γνώσης του υπάρχοντος εξοπλισμού**
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών η οποία να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Φορέα, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό. Ο κακός χειρισμός θα διαπιστώνεται με κοινή αποδοχή των δύο μερών (Αναδόχου-Φορέα). Σε περίπτωση διαφωνίας θα γνωμοδοτεί ανεξάρτητος εμπειρογνώμονας, κοινής αποδοχής, με έξοδα του Αναδόχου.
- Υπεύθυνη δήλωση ανάληψης της προληπτικής συντήρησης (προγραμματισμένα services) για τα απορριμματοκιβώτια για τα δύο πρώτα έτη λειτουργίας τους. Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει τόσο την εργασία όσο και τα αναλώσιμα - ανταλλακτικά, το κόστος των οποίων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή του οικονομικού φορέα
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης αντισκωριακής προστασίας διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών.
- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για 10 έτη. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 5 ημέρες.
- Υπεύθυνη δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης/service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίησης περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
- Οι προσφέροντες, θα πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα στο οποίο θα κατασκευαστούν τα υλικά, (για την περίπτωση που μέρος του υπό προμήθεια υλικού θα κατασκευαστεί από τον διαγωνιζόμενο, η παραπάνω δήλωση αφορά το υπόλοιπο π.χ. πλαίσιο), στην οποία θα δηλώνει ότι:

α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.

β) θα καλύψει τον Φορέα με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει, **επί ποινή αποκλεισμού**, πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών και χειριστών του Φορέα, για το χειρισμό και συντήρηση του προσφερόμενου εξοπλισμού. Στην τεχνική προσφορά θα κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κλπ.) και θα υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση. Η εκπαίδευση θα διαρκέσει τουλάχιστον 1 εργάσιμη ημέρα και θα περιλαμβάνει τους οδηγούς των οχημάτων και τους χειριστές των υπό προμήθεια απορριμματοκιβωτίων καθώς και έναν τεχνικό. Το αντικείμενο της εκπαίδευσης θα αφορά θέματα χειρισμού και λειτουργιών, θέματα ασφάλειας των εργαζομένων καθώς και ενότητες τεχνικών συμβουλών απλής συντήρησης και εντοπισμού βλαβών. Ο χώρος και ημερομηνίες πραγματοποίησης της εκπαίδευσης θα προσδιορισθούν από κοινού μεταξύ του αναδόχου και του Φορέα.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ

Η τελική παράδοση των απορριμματοκιβωτίων θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει ο Φορέας με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή, σύμφωνα με το παρακάτω χρονοδιάγραμμα παραδόσεων:

Ο χρόνος παράδοσης για το σύνολο της προμήθειας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από δώδεκα (12) μήνες. Επιτρέπονται οι τμηματικές παραδόσεις.

Στην τεχνική προσφορά θα υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων απορριμματοκιβωτίων.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

Η Προϊσταμένη
Περιφερειακής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Ψωνόπουλος
Msc Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Χρήστος Δημόπουλος
Msc Μηχανολόγος Μηχανικός
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Φράγκων 6-8
Ταχ. Κώδικας: 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. & fax: 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας
Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων
(ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης του
Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής
Μακεδονίας»

Αρ. Μελέτης : 22 /2023

Προϋπολογισμός: 920.000,00 € πλέον Φ.Π.Α.
24%

Ε ι δ ι κ ή Σ υ γ γ ρ α φ ή Υ π ο χ ρ ε ώ σ ε ω ν

Άρθρο 1ο :Αντικείμενο συγγραφής

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «Προμήθεια κινητού εξοπλισμού λειτουργίας Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) Β.Δ. Ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας». Το τεύχος συγγραφής υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια των οχημάτων και του συνοδευτικού εξοπλισμού.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

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

- α) του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- β) του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- γ) 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,
- δ) 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»,
- ε) του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- στ) του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- ζ) του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- η) 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",
- θ) του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ι) του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις",
- ια) 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",
 ιβ) του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
 ιγ) του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15, ιε) του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
 ιδ) του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 ιε) το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
 ιζ) της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »,
 ιη) της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
 ιθ) του ν. 4555/2018 (Α' 133) "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις" των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο :Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Τεχνική Έκθεση
- δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε) Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο : Τρόπος και χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα διεξαχθεί με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16.

Άρθρο 5ο : Δικαιολογητικά συμμετοχής/Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,
- β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης και
- γ) το σύνολο των δικαιολογητικών που προβλέπονται στα άρθρα 2.2.9.2 Β2, 2.2.9.2 Β3, 2.2.9.2 Β4 και 2.2.9.2 Β5 της Διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Τεχνικές Προδιαγραφές", περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται για το σύνολο των ειδών (οχημάτων και απορριμματοκιβωτίων). Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

Άρθρο 6ο : Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: Βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής κάθε είδους, η οποία εκτιμάται βάσει των αναφερόμενων κριτηρίων, με τους συντελεστές βαρύτητας του κάθε είδους και του κάθε κριτηρίου ξεχωριστά για τα υπό προμήθεια είδη.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

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

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

Άρθρο 7ο : Εγγυήσεις συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του ενδεικτικού προϋπολογισμού των υπό προμήθεια ειδών.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 8ο : Προθεσμία και τρόποι εκτέλεσης-παραλαβής της προμήθειας- Έκπτωση του Αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στην προθεσμία που αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή από την υπογραφή της σύμβασης σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον ΦΟΔΣΑ. Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

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 ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται τουλάχιστον με τους ακόλουθους τρόπους:

- Έλεγχος νομιμοποιητικών εγγράφων
- Μακροσκοπικός έλεγχος
- Μηχανική εξέταση
- Πρακτική δοκιμασία
- Κάθε άλλος τρόπος που θεωρηθεί αναγκαίος κατά τη διάρκεια της παραλαβής

Σημειώνεται ότι για την οριστική παραλαβή του κάθε οχήματος είναι αναγκαία η έκδοση της απαιτούμενης άδειας (άδεια κυκλοφορίας) η οποία θα γίνει με ενέργειες και έξοδα του αναδόχου. Ο ΦΟΔΣΑ υποχρεούται να συνεργαστεί με τον εκάστοτε ανάδοχο για την έκδοση των αδειών.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16 τα οποία κοινοποιούνται στον ανάδοχο.

Άρθρο 9ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών-Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης 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 τακτική 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 ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος 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.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο : Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της προσωρινής παραλαβής αυτού, καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δύο (2) έτη (αν δεν αναφέρεται στην προσφορά του προμηθευτή τότε αυτή απορρίπτεται ως απαράδεκτη).

Κατά το χρόνο αυτό ο προμηθευτής υποχρεούται να επισκευάζει ή αντικαθιστά τα τμήματα του εξοπλισμού που θα παρουσιάσουν βλάβη ή φθορά εκτός αν αυτά θεωρούνται αναλώσιμα (π.χ. φίλτρα, λαμπτήρες, κ.λ.π.) ή αν η βλάβη οφείλεται σε κακό χειρισμό ή ακραίους εξωγενείς παράγοντες.

Επιδιόκετα στην ανωτέρω εγγύηση περιλαμβάνεται και η προληπτική συντήρηση (προγραμματισμένα services) για τα οχήματα μεταφοράς έως τα πρώτα **60.000 Km**. Η προληπτική συντήρηση θα περιλαμβάνει τόσο την εργασία όσο και τα αναλώσιμα - ανταλλακτικά (φίλτρα, λιπαντικά κλπ), το κόστος των οποίων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή του οικονομικού φορέα.

Η εγγύηση έναντι σκουριάς θα είναι τρία (3) τουλάχιστον έτη. Όλες οι επισκευές θα γίνονται σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία.

Άρθρο 11ο : Τρόπος πληρωμής-φόροι-τέλη-κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας των υλικών, δύναται να πραγματοποιείται μετά από τμηματικές παραδόσεις ή μετά τη διενέργεια της προσωρινής και οριστικής παραλαβής, με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο) και την κατάθεση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών στην Οικονομική Υπηρεσία του ΦΟΔΣΑ.

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα εξόφλησης της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

Άρθρο 12ο : Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

Άρθρο 13ο : Ανταλλακτικά

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει απόθεμα ανταλλακτικών για την κάλυψη των συνήθων απαιτήσεων του οχήματος – μηχανήματος για χρονική διάρκεια τουλάχιστον 10 ετών.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Υποστήριξης Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 28/07/2023

Η Προϊσταμένη
Περιφερειακής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Ψωνόπουλος
Msc Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Χρήστος Δημόπουλος
Msc Μηχανολόγος Μηχανικός
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού