



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤ. ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 53<sup>ο</sup> έτους 2024**

**Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Σερρών (Συνεδρίαση 53η)**

Στις Σέρρες και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την 15η του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2024, ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 12:05 μ.μ., πραγματοποιήθηκε **Τακτική Μεικτή (διά ζώσης και ταυτόχρονα με τηλεδιάσκεψη)** της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Σερρών, ύστερα από την αριθμ. 35694/11-10-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, που εστάλη ηλεκτρονικά σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010 (Α' 87), όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν.4555/2018, το άρθρο 9 του Ν.5056/2023 και την υπ' αριθμ. 303/30971/02-04-2024 εγκύλιο του Υπουργείου Εσωτερικών.

Από τα εννέα (9) μέλη παρόντες ήταν οι :

1. Κουφοτόλης Νικόλαος, Αντιδήμαρχος & Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, 2. Χράπας Παντελής, Αντιπρόεδρος, 3. Γάτσιος Αθανάσιος, 4. Μπάρμπα Μαγδαληνή, 5. Πουλιάκας Παύλος, 6. Φρυδάς Νικόλαος, 7. Χατζηγαβριήλ Δέσποινα, 8. Χρυσανθίδης Βασίλειος.

Παρούσα (συνδεδεμένη) μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας τηλεδιασκέψεων WEBEX, ήταν το μέλος της Δημοτικής Επιτροπής κ. Χατζηγαβριήλ Δέσποινα.

**ΑΠΟΝΤΕΣ:** 1. Μισιρλής Σπυρίδων, Μέλος.

Μετά την διαπίστωση απαρτίας, ο κ. Αντιδήμαρχος, ως Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, που ορίσθηκε με την υπ' αριθμό 20/667/09-01-2024 απόφαση της Δημάρχου Σερρών κας Βαρβάρας Μητλιάγκα, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 917 / 2024**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Έγκριση συμμετοχής / εκδήλωσης ενδιαφέροντος και έγκριση Σχεδίου Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ ΤΕΕ και Αναδόχου στο πλαίσιο της Συμφωνίας-Πλαίσιο για το έργο: «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία».

Στην παραπάνω συνεδρίαση, στο 10<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, ο κ. Αντιδήμαρχος ως Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, έθεσε υπόψη των μελών της την με αρ.πρωτ.34797/04-10-2024

κοινή εισήγηση του Τμήματος Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Ποιότητας & Αποδοτικότητας και του Τμήματος Κυκλοφοριακού Σχεδιασμού & Συγκοινωνίας του Δήμου, που έχει ως εξής:

« κ. Πρόεδρε,

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/EU και 2014/25/EU)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το άρθρο 74Α του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως προστέθηκε με το Ν.5056/2023 «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών» και ειδικότερα με το άρθρο 9 του Ν.5056/2023 που αναφέρεται στις Αρμοδιότητες της Δημοτικής Επιτροπής.
3. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α'114/8-6-2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 32519/27-8-2024 (**αριθμ. πρωτ. 33910/01-10-2024**) Πρόσκληση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας ως φορέας υλοποίησης της Συμφωνίας-Πλαίσιο για το Έργο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία», σε συνέχεια της με αρ. 231/2024 εγκριτική Πράξη του ΣΤ' Τμήματος του Ελεγκτικού Συνέδριου επί της διαγωνιστικής διαδικασίας του έργου με τίτλο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία» με την οποία κρίθηκε ότι δεν κωλύεται η υπογραφή του σχεδίου συμφωνίας – πλαίσιο του διαγωνισμού του τίτλου και εν όψει του ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.1 της διακήρυξης (Παράρτημα I) μετά την υπογραφή της σύμβασης –πλαίσιο, ακολουθεί η υπογραφή Εκτελεστικών Συμβάσεων μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου στις οποίες αποτυπώνεται το εκάστοτε ακριβές περιεχόμενο των εργασιών του επιμέρους έργου, ήτοι, η κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων στα τμήματα οδών αρμοδιότητάς του κάθε Δήμου που θα επιλεγούν από τον κάθε Δήμο να ενταχθούν στο έργο, προσκαλεί τα αρμόδια όργανα του εκάστοτε Δήμου που επιθυμεί να συμμετάσχει στο ως άνω έργο μέσω εκτελεστικής σύμβασης όπως εντός τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβάλλουν: 1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος και εν συνεχείᾳ εντός εξήντα (60) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβάλλουν: 2. Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής, που εγκρίνει την συμμετοχή και το σχέδιο εκτελεστικής σύμβασης μεταξύ ΤΕΕ και αναδόχου του ως άνω έργου (σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV), 3. Λίστα με τις προτεινόμενες υφιστάμενές σχολικές διαβάσεις με σειρά προτεραιότητας που επιθυμεί ο εκάστοτε δήμος να εντάξει στο έργου και να αναβαθμίσει σε πρότυπες. Η λίστα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα παρακάτω αποδεικτικά:

i. Οριζοντιογραφία ή απόσπασμα από το Google Maps, όπου να προσδιορίζεται η θέση της εκάστοτε διάβασης.

ii. Το Φ.Ε.Κ. με το οποίο προκύπτει ότι ο Δήμος έχει υποχρέωση συντήρησης των οδικών τμημάτων όπου θα κατασκευαστούν οι πρότυπες διαβάσεις.

iii. Τα πληθυσμιακά στοιχεία του Δήμου σύμφωνα με την απογραφή του 2021

iv. Αστυνομική απόφαση για τον καθορισμό του ορίου ταχύτητας. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει, αρκεί σχετική απόφαση των αρμοδίων οργάνων έκαστου Δήμου ή δήλωση του διευθυντή της τεχνικής υπηρεσίας που έχει την αρμοδιότητα συντήρησης του οδικού δικτύου από την οποία θα προκύπτει το όριο ταχύτητας ανά οδικό άξονα

6. Την με αριθμό ΑΔΑΜ 23PROC013012847 2023-07-05 Διακήρυξη του έργου με τίτλο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία» και όλα τα Παραρτήματά της

7. Την Συμφωνία – Πλαίσιο για την ανάθεση της σύμβασης με τίτλο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία»

8. Την με αρ 231/2024 εγκριτική Πράξη του Έκτου Τμήματος του Ελεγκτικού Συνέδριου του σχεδίου – πλαίσιο με τίτλο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία»

9. Το προτεινόμενο σχέδιο Εκτελεστικών Συμβάσεων μεταξύ ΤΕΕ και Αναδόχου

10. Την αριθμ. πρωτ. **33652/27-09-2024** Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Δήμου Σερρών στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο για το Έργο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία», σε συνέχεια της υπ' αριθμ 32519/27-08-2024 πρόσκλησης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος ως Φορέα Υλοποίησης-Αναθέτουσα Αρχή.

Και επειδή:

Το έργο με τίτλο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία» αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνων πρότυπων διαβάσεων. Εν' όψει της υπογραφής της Συμφωνίας-Πλαίσιο, μέσω της οποίας ο εκάστοτε Δήμος θα έχει τη δυνατότητα να κατασκευάσει έξυπνες πρότυπες διαβάσεις στις οδούς που εφάπτονται με σχολεία για την βελτίωση του επιπέδου της οδικής ασφάλειας. Μέσω της κατασκευής έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων, ο κάθε Δήμος θα εξασφαλίζει την ασφαλή διέλευση των μαθητών και πεζών στην περιοχή παρέμβασης. Οι Δήμοι έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν 843 έξυπνες πρότυπες διαβάσεις σχολείων + 50% σε περίπτωση άσκησης της προαίρεσής, ήτοι 1.265 έξυπνες πρότυπες διαβάσεις σχολείων κατά μέγιστο. Ο κάθε Δήμος, θα προτείνει διαβάσεις του οδικού δικτύου αρμοδιότητάς του που εφάπτονται σε σχολικές μονάδες για τις οποίες θα πληρούνται σωρευτικά τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Α. Θα είναι παρακείμενες σε σχολικές μονάδες, Β. Σε οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του εκάστοτε Δήμου, Γ. Θα είναι σε οδικά τμήματα με

μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα 60 χλμ/ώρα, και εν συνεχεία θα υπογραφεί εκτελεστική σύμβαση μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου.

Πιο αναλυτικά:

Έχει παρατηρηθεί ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των ατυχημάτων στους δρόμους προκαλούνται από ανθρώπινο λάθος και τα περισσότερα ατυχήματα στα οποία εμπλέκεται πεζός συμβαίνουν λόγω της κακής ποιότητας υποδομής των διαβάσεων. Αντικείμενο της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο είναι η ανάπτυξη έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων στους Δήμους της χώρας για τη δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και την αύξηση του επιπέδου της οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται στα σχολεία. Στα πλαίσια του προτεινόμενου έργου της συμφωνίας-πλαίσιο, κάθε Δήμος θα κληθεί να προτείνει διαβάσεις προκείμενες σε σχολικές μονάδες. Το Σύστημα Έξυπνης Διάβασης Πεζών έξω από τα σχολεία, είναι ένα πρωτοποριακό σύστημα, το οποίο εξασφαλίζει την ασφαλή διέλευση των μαθητών και πεζών στην περιοχή παρέμβασης. Πιο συγκεκριμένα, το σύστημα θα ενεργοποιείται με την παρουσία μαθητή ή πεζού, ώστε να ενισχύεται η προσοχή τόσο των μαθητών, όσο και των διερχόμενων από τη διάβαση οχημάτων. Αποτέλεσμα της ενεργοποίησης είναι ο φωτισμός της πεζοδιάβασης από τις συσκευές σήμανσης τύπου LED, οι οποίες είναι ενσωματωμένες τόσο στην άσφαλτο όσο και στο πεζοδρόμιο, αλλά και η ταυτόχρονη ενεργοποίηση των κατακόρυφων πινακίδων σηματοδότησης LED, επιτυγχάνοντας το επιθυμητό αποτέλεσμα φωτεινής σήμανσής της. Το σύστημα θα είναι αυτόνομο και θα ηλεκτροδοτείται από ηλιακούς συλλέκτες Το έργο συνολικά αφορά την κατασκευή οκτακοσίων σαράντα τριών (843) προτύπων έξυπνων διαβάσεων + 50% προαίρεση, το οποίο θα περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού-λογισμικού και κάθε υλικό και εργασία που θα απαιτηθεί καθώς και τις τελικές δοκιμές καλής λειτουργίας ώστε μια απλή διάβαση πεζών έξω από ένα σχολείο να αναβαθμιστεί σε πρότυπη.

Κάθε πρότυπη έξυπνη διάβαση θα αποτελείται από τα ακόλουθα υποσυστήματα:

1. Συσκευές αφής πεζών νέου τύπου. Οι συσκευές αφής πεζών, θα χρησιμοποιούνται για την χειροκίνητη ενεργοποίηση του συστήματος έξυπνης διάβασης πεζών και θα εγκαθίστανται πάντα ανά ζεύγη σε κάθε διάβαση.
2. Συσκευές φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος και πεζοδρομίου τύπου LED. Οι συσκευές φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος και πεζοδρομίου, θα εγκατασταθούν σε όλο το μήκος της κάθε διάβασης πεζών, εκατέρωθεν του κάθε zebra line της πεζοδιάβασης και σε απόσταση ενός μέτρου (1m) μεταξύ τους, με σκοπό την καλύτερη οριοθέτησή της και την ενίσχυση της οριζόντιας σήμανσης.
3. Κεντρική μονάδα ελέγχου συσκευών φωτεινής σήμανσης. Οι συσκευές φωτεινής σήμανσης τύπου LED, πεζοδρομίου και οδοστρώματος θα συνοδεύονται με την κεντρική μονάδα ελέγχου. Η μονάδα ελέγχου θα πρέπει να περιλαμβάνει κατάλληλο τροφοδοτικό και ελεγκτή. Θα διαχειρίζεται κατάλληλα τη λειτουργία όλων των φωτεινών συσκευών σήμανσης που συνδέονται σε αυτή.
4. Πινακίδες Π21 με εσωτερικό LED φωτισμό.
5. Αισθητήρες καταμέτρησης και ανάλυσης κυκλοφοριακών στοιχείων
6. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικό υλικό
7. Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.
8. Φωτοβολταϊκοί συλλέκτες για την τροφοδοσία του συστήματος έξυπνης διάβασης πεζών

9. Εργασίες διάβασης καλωδίων, αποκατάσταση ασφαλτοτάπητα διάβασης, ταπείνωση πεζοδρομίων και νησίδων

10. Υπηρεσίες συντήρησης εξοπλισμού και λογισμικού συστήματος για 8 μήνες (παραγωγική λειτουργία) και 24 μήνες (εγγυημένη λειτουργία) Στο προτεινόμενο έργο περιλαμβάνεται η προμήθεια, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία όλων των ανωτέρω μετά της απαιτούμενης εργασίας, των υλικών και των μικροϋλικών που θα απαιτηθούν. Επίσης, προβλέπεται και η παροχή υπηρεσιών εγγύησης του εξοπλισμού και τεχνικής υποστήριξης για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή της κάθε εκτελεστικής σύμβασης χωρίς πρόσθετο κόστος.

Εν όψει των ανωτέρω,

παρακαλούμε να εισηγηθείτε:

- Την έγκριση συμμετοχής μας και την εκδήλωση ενδιαφέροντος μας για τη Σύναψη Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου στο πλαίσιο της Συμφωνίας-Πλαίσιο για το Έργο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία»
- Την αποδοχή και έγκριση του επισυναπτόμενου σχεδίου Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου (σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος II) για τις διαβάσεις που θα προτείνει ο Δήμος μας και τελικά θα εγκρίνει το ΤΕΕ
- Την αποδοχή της προμήθειας και εγκατάστασης των έξυπνων πρότυπων διαβάσεων στους οδικούς άξονες αρμοδιότητας του Δήμου και εν συνεχείᾳ, την παράδοση – παραλαβή από το Δήμο, τη χρήση, λειτουργία και συντήρηση εκ μέρους όλου του προς προμήθεια εξοπλισμού και του λογισμικού που περιλαμβάνονται στο συμβατικό αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης του έργου «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία»
- Την παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού και του λογισμικού που αφορά την προμήθεια, τα οποία θα περιέλθουν στον Δήμο μας. Η παράδοση αυτή θα πραγματοποιηθεί άμεσα μετά την ολοκλήρωση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.
- Την έγκριση της συνημμένης λίστας με τις προτεινόμενες για ένταξη στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα υφιστάμενες σχολικές διαβάσεις με σειρά προτεραιότητας. Ο αριθμός των διαβάσεων ορίζεται στο «Παράρτημα IV –Αριθμός Έξυπνων Πρότυπων Διαβάσεων Σχολείων ανά Δήμο» της υπ’ αριθμ. πρωτ. 32519/27.8.2024 πρόσκλησης. Σύμφωνα με το Παράρτημα IV ο Δήμος Σερρών ανήκει στην κατηγορία των 50.000-75.000 κατοίκους συνεπώς δικαιούται **25** διαβάσεις σχολείων.

Λίστα Προτεινόμενων Διαβάσεων

α/α	Σχολικές μονάδες,	Θέση διάβασης
1	Σχολείο 1 <sup>ο</sup> -7 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Ραιδεστού με Μπεκιάρη (επί της Ραιδεστού)
2	Σχολείο 2 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Νιγρίτης με Προύσσης (επί της Νιγρίτης)
3	Σχολείο 3 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Χατηπανταζή με Κωνσταντινουπόλεως (επί της

		χατζηπανταζή)
4	Σχολείο 3 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Κωνσταντινουπόλεως, στην είσοδο του σχολείου
5	Σχολείο 6 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Ν. Ζίχνης με Ι. Προδρόμου (επί της Ν. Ζίχνης)
6	Σχολείο 8 <sup>ο</sup> Δημοτικό,	Νικομηδείας στον κυκλικό κόμβο
7	Σχολείο 9 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Αίνου
8	Σχολείο 11 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Εμμ Παππά
9	Σχολείο 12 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Δογάνης έμπροσθεν του σχολείου
10	Σχολείο 12 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Πολυτεχνείου με Κυθήρων (επί της Πολυτεχνείου)
11	Σχολείο 13 <sup>ο</sup> Δημοτικό,	Ολυμπίου, έμπροσθεν του σχολείου
12	Σχολείο 18 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Χαρ. Τρικούπη, έμπροσθεν του σχολείου
12	Σχολείο 17 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Βιζυηνού
14	Σχολείο 2 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 2 <sup>ο</sup> Λύκειο	Τσαμαδού
15	Σχολείο 2 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 2 <sup>ο</sup> Λύκειο	Κιλκίς
16	Σχολείο Πειραματικό	Κιλκίς
17	Σχολείο 4 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 4 <sup>ο</sup> Λύκειο,	Μακεδονομάχων, άνοδος
18	Σχολείο 4 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 4 <sup>ο</sup> Λύκειο, Μακεδονομάχων	κάθοδος
19	Σχολείο 5 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο	Ρακιτζή
20	Σχολείο 6 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο, 3 <sup>ο</sup> Λύκειο	Γ. Ρίτσου με Αγγίτη (επί της Γ. Ρίτσου)
21	Σχολείο 6 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο, 3 <sup>ο</sup> Λύκειο	Π. Πέννα με Ε. Ανθρακόπουλου (επί της Π. Πέννα)
22	ΔΙΠΑΕ	Γκένιου
23	Δημοτικό σχολείο Άνω Μητρουσίου	Ανώνυμη οδός έμπροσθεν εισόδου
24	Δημοτικό σχολείο Κάτω	Ανώνυμη οδός έμπροσθεν εισόδου

	Καμήλας	
25	Δημοτικό σχολείο Σκουτάρεως	Τσιλιακούδη

».

Στην συνέχεια η Δημοτική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη: 1) όσα ο Πρόεδρος και τα μέλη αυτής εξέθεσαν, 2) την με αρ.πρωτ.34797/04-10-2024 κοινή εισήγηση του Τμήματος Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Ποιότητας & Αποδοτικότητας και του Τμήματος Κυκλοφοριακού Σχεδιασμού & Συγκοινωνίας του Δήμου, 3) τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν.4623/2019 και αντικαταστάθηκε εκ νέου με παρ. 1 του άρθρου 40 του Ν.4735/2020, 4) τις διατάξεις του άρθρου 74Α παρ.1 ν.3852/10, όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του ν.5056/23,

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Α.** Εγκρίνει την συμμετοχή της και εκδηλώνει το ενδιαφέρον της για τη Σύναψη Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου στο πλαίσιο της Συμφωνίας-Πλαίσιο για το Έργο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία».

**Β.** Αποδέχεται και εγκρίνει το **επισυναπτόμενο** σχέδιο Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου (σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ) για τις διαβάσεις του οδικού δικτύου αρμοδιότητάς του Δήμου που αρχικά θα προτείνει και τελικά θα εγκρίνει το ΤΕΕ.

**Γ.** Αποδέχεται την προμήθεια και εγκατάσταση των έξυπνων πρότυπων διαβάσεων στους οδικούς άξονες αρμοδιότητάς του Δήμου και εν συνεχείᾳ, την παράδοση – παραλαβή από το Δήμο, τη χρήση, λειτουργία και συντήρηση εκ μέρους όλου του προς προμήθεια εξοπλισμού και του λογισμικού που περιλαμβάνονται στο συμβατικό αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης του έργου «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία».

**Δ.** Αποδέχεται την παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού και του λογισμικού που αφορά την προμήθεια, τα οποία θα περιέλθουν στον Δήμο μας. Η παράδοση αυτή θα πραγματοποιηθεί άμεσα μετά την ολοκλήρωση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

**Ε.** Εγκρίνει την λίστα με τις προτεινόμενες για ένταξη στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα υφιστάμενες σχολικές διαβάσεις με σειρά προτεραιότητας ως ακολούθως:

## Λίστα Προτεινόμενων Διαβάσεων

<b>α/α</b>	<b>Σχολικές μονάδες,</b>	<b>Θέση διάβασης</b>
1	Σχολείο 1 <sup>ο</sup> -7 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Ραιδεστού με Μπεκιάρη (επί της Ραιδεστού)
2	Σχολείο 2 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Νιγρίτης με Προύσσης (επί της Νιγρίτης)
3	Σχολείο 3 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Χατηπανταζή με Κωνσταντινουπόλεως (επί της χατζηπανταζή)
4	Σχολείο 3 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Κωνσταντινουπόλεως, στην είσοδο του σχολείου
5	Σχολείο 6 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Ν. Ζίχνης με Ι. Προδρόμου (επί της Ν. Ζίχνης)
6	Σχολείο 8 <sup>ο</sup> Δημοτικό,	Νικομηδείας στον κυκλικό κόμβο
7	Σχολείο 9 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Αίνου
8	Σχολείο 11 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Εμπ Παππά
9	Σχολείο 12 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Δογάνης έμπροσθεν του σχολείου
10	Σχολείο 12 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Πολυτεχνείου με Κυθήρων (επί της Πολυτεχνείου)
11	Σχολείο 13 <sup>ο</sup> Δημοτικό,	Ολυμπίου, έμπροσθεν του σχολείου
12	Σχολείο 18 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Χαρ. Τρικούπη, έμπροσθεν του σχολείου
12	Σχολείο 17 <sup>ο</sup> Δημοτικό	Βιζυηνού
14	Σχολείο 2 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 2 <sup>ο</sup> Λύκειο	Τσαμαδού
15	Σχολείο 2 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 2 <sup>ο</sup> Λύκειο	Κιλκίς
16	Σχολείο Πειραματικό	Κιλκίς
17	Σχολείο 4 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 4 <sup>ο</sup> Λύκειο,	Μακεδονομάχων, άνοδος
18	Σχολείο 4 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο- 4 <sup>ο</sup> Λύκειο, Μακεδονομάχων	κάθοδος
19	Σχολείο 5 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο	Ρακιτζή
20	Σχολείο 6 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο, 3 <sup>ο</sup> Λύκειο	Γ. Ρίτσου με Αγγίτη (επί της Γ. Ρίτσου)

21	Σχολείο 6 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο, 3 <sup>ο</sup> Λύκειο	Π. Πέννα με Ε. Ανθρακόπουλου (επί της Π. Πέννα)
22	ΔΙΠΑΕ	Γκένιου
23	Δημοτικό σχολείο Άνω Μητρουσίου	Ανώνυμη οδός έμπροσθεν εισόδου
24	Δημοτικό σχολείο Κάτω Καμήλας	Ανώνυμη οδός έμπροσθεν εισόδου
25	Δημοτικό σχολείο Σκουτάρεως	Τσιλιακούδη

**ΣΤ.** Εξουσιοδοτεί την Δήμαρχο Σερρών και Βαρβάρα Μητλιάγκα για τις περαιτέρω ενέργειες.

## **Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.**

**ΚΟΥΦΟΤΟΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**  
**ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ,**  
**ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

- 1) Χράπας Παντελής
- 2) Γάτσιος Αθανάσιος
- 3) Μπάρμπα Μαγδαληνή
- 4) Πουλιάκας Παύλος
- 5) Φρυδάς Νικόλαος
- 6) Χατζηγαβριήλ Δέσποινα
- 7) Χρυσανθίδης Βασίλειος

Σέρρες 17 - 10 - 2024

Πιστό Αντίγραφο

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΒΑΡΒΑΡΑ ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ

Μ. Ε. Δ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΒΑΪΑ ΔΕΛΙΤΣΙΚΟΥ

## Σχέδιο Εκτελεστικής Σύμβασης Συμφωνίας -Πλαισιο

### ....<sup>η</sup> ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. ..../....-....-2024 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

**με αντικείμενο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία»**

**Προϋπολογισμός ...ης Εκτελεστικής Σύμβασης ..... ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24%, πλέον του δικαιώματος προαιρεσης 50% ( .....€ πλέον Φ.Π.Α. 24%)**

### ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ

**«Δήμος ... .....»**

Στην Αθήνα σήμερα την ..../.../... οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

#### **αφενός**

Το ΝΠΔΔ με την επωνυμία «**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας**» που εδρεύει στην Αθήνα, Νίκης 4, Τ.Κ. 10563, με ΑΦΜ 090002260, ΔΟΥ Δ' ΑΘΗΝΩΝ, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Προέδρο του κ. Γεώργιο Στασινό, εφεξής αποκαλούμενο στην παρούσα Σύμβαση «**ο Φορέας ή η Αναθέτουσα Αρχή**»

#### **και αφετέρου**

Η Ένωση Εταιρειών «**ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.- GLOBILED Μ.ΕΠΕ**», η οποία αποκαλείται στο εξής «**ο Ανάδοχος**», εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης από την κα Μαργαρίτα Άριφ Κοινό Εκπρόσωπο της Ένωσης, με Αναπληρωτή Κοινού Εκπροσώπου τον κ. Παναγιώτη Μπακανδρέα, και αποτελείται από τις κάτωθι εταιρείες:

1. Την Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «**ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.**» που εδρεύει στο Μαρούσι, Αρτέμιδος 8, 15125, Αττική, με Α.Φ.Μ. 094316669, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ Αθηνών, ΑΡ. ΓΕΜΗ 000757001000, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης από την κα Μαργαρίτα Άριφ, δυνάμει του από 28/07/2023 πρακτικού Δ.Σ. αυτής, εφεξής καλούμενη «**ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ**» και
2. Την εταιρεία με την επωνυμία «**ΓΚΛΟΜΠΙΛΕΝΤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ**», με διακριτικό τίτλο «**GLOBILED Μ.ΕΠΕ**» που εδρεύει στην Ιωσήφ Δαμασκηνού 19-21, Αθήνα, με ΑΦΜ: 800472030, ΔΟΥ Δ' Αθηνών, ΑΡ. ΓΕΜΗ 124321001000, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης από τον κ. Παναγιώτη Μπακανδρέα, Διαχειριστή/ Νόμιμο Εκπρόσωπο δυνάμει του από 04/08/2023 Πρακτικού Διαχείρισης αυτής, εφεξής καλούμενη «**GLOBILED Μ.ΕΠΕ**»,

#### **Οι ως άνω συμβαλλόμενοι συμφωνούν και κάνουν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, στα πλαίσια υλοποίησης της από .../..../2024 και με αρ. πρωτ. ..... (αρ. ΚΗΜΔΗΣ ..... ) συμφωνίας- πλαισιο με τίτλο «**Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία**», καλείται να εκπονήσει την ....<sup>η</sup> Εκτελεστική Σύμβαση της συμφωνίας αυτής το αντικείμενο της οποίας περιγράφεται αναλυτικά στα άρθρα που ακολουθούν. Με την παρούσα σύμβαση ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, να εκπληρώσει τα αναφερόμενα στην από .../..../2023 δεσμευτική προσφορά του, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθμ. πρωτ. 20097/05-07-2023 Διακήρυξης, την υπ' αριθμ. ΤΕΕ 15071/16.04.2024 (ΑΔΑ:9Σ0Δ46Ψ842-ΝΛΛ) Απόφαση Κατακύρωσης και στην υπ' αριθμ. πρωτ. ..... Πρόσκληση σύναψης της ...<sup>ης</sup> Εκτελεστικής Σύμβασης, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας, σύμφωνα με τους παρακάτω ειδικότερους όρους:

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Γενικά, .....

**Αναλυτικά**, το αντικείμενο του Έργου έχει ως εξής:

## 2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Το χρονοδιάγραμμα μπορεί να τροποποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 3 της Συμφωνίας – Πλαισιο καθώς και κατόπιν συμφωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Ανάδοχο.

## 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας εκτελεστικής σύμβασης ορίζεται, πλην τυχόν δικαιώματος προαίρεσης, έως 31/12/2025. Ως ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης της .....<sup>ης</sup> Εκτελεστικής Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της.

## 4. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση της ...<sup>ης</sup> εκτελεστικής σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή την με αριθμό ..... Εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης της ..... Τράπεζας ποσού ..... Ευρώ, που αντιπροσωπεύει το 4% της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και των δικαιωμάτων προαίρεσης με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά τέσσερις (4) μήνες από τον συνολικό χρόνο ισχύος της Εκτελεστικής Σύμβασης και παρατείνεται ανάλογα σε περίπτωση παράτασής του.

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

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5 της διακήρυξης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ

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

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Για την καταβολή προκαταβολής ο ανάδοχος θα υποβάλει επιπλέον και την αντίστοιχη εγγύηση προκαταβολής.

## 5. ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ – ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΗΣ- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

**5.1** Η αμοιβή του Ανάδοχου ανέρχεται στο ποσό των ( .... ) πλέον Φ.Π.Α. 24%, πλέον του δικαιώματος προαίρεσης 50% (.....€, πλέον Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

Η δαπάνη έχει δεσμευθεί με την υπ' αριθμ..... Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ

## 5.2 ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

Κατ' εφαρμογή των παρ. 9 και 9α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, η πρώτη εκ των οποίων τροποποιήθηκε και η δεύτερη προστέθηκε με την παρ.1 του άρθρου 7 του ν.4965/2022, προβλέπεται η εξής ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής των συμβατικών τιμών των προς

προμήθεια ειδών: Τ=Τπροσφοράςχ(1+ΔΤΚ) όπου ΔΤΚ ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγεται το αντίστοιχο συμβατικό είδος

Ειδικότερα στον ακόλουθο πίνακα αναγράφουμε στη στήλη 2 τα άρθρα του προϋπολογισμού, δηλαδή τις εργασίες και τα υλικά, ενώ στην στήλη 3 για κάθε άρθρο αναφέρεται το προς προμήθεια υλικό, το οποίο αντιστοιχεί. Για το κάθε υλικό στην τελευταία στήλη αναφέρεται ο κωδικός COICOP5 και η κατηγορία του αγαθού βάσει των οποίων σε μηνιαία βάση εκδίδεται ο ΔΤΚ από την ΕΛΣΤΑΤ:

<b>Α.Α.</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>COICOP5 &amp; ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΓΑΘΟΥ</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συσκευής αφής πεζών, νέου τύπου	Συσκευής αφής πεζών, νέου τύπου	05522 ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτεινής συσκευής σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	Φωτεινή συσκευή σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	05113 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
3	Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικής μονάδας ελέγχου φωτεινών συσκευών σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	Κεντρική μονάδα ελέγχου φωτεινών συσκευών σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	0913 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
4	Προμήθεια και εγκατάσταση πινακίδων Π-21 LED	Πινακίδες Π-21 LED	05113 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
5	Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητήρων καταμέτρησης και ανάλυσης κυκλοφοριακών στοιχείων	Αισθητήρες καταμέτρησης και ανάλυσης κυκλοφοριακών στοιχείων	09121 ΚΑΜΕΡΕΣ
6	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κατω από το οδόστρωμα ή το πεζοδρόμιο και εγκατάσταση σωληνώσεων και καλωδίων	Καλώδια σωληνώσεις	05522 ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
7	Προετοιμασία επιφάνειας παλαιών ασφαλτικών για εργασίες διαγράμμισης	Χρώμα διαγράμμισης	04310002 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ

8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικό υλικό	Θερμοπλαστικό υλικό	04310002 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
9	Πρόσθετη τιμή εκτέλεσης εργασιών διαγράμμισης με χειροκίνητα μέσα ή χειρωνακτικά	Χρώμα διαγράμμισης	04310002 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
10	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	Πλακίδια και πλάκες	0431 ΕΙΔΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
11	Αποκατάσταση ασφαλτοτάπητα πεζοδιάβασης	Ασφαλτοτάπητας	04530001 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ*
12	Ταπείνωση πεζοδρομίων και νησίδων	Πλακίδια και πλάκες	0431 ΕΙΔΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
13	Προμήθεια εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συλλεκτών	Φωτοβολταϊκοί συλλέκτες	0551 ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
14	Συντήρηση εξοπλισμού	Τα υλικά με Α/Α 1,2,3,4,5	05522 ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, 05113 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ, 0913 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, 09121 ΚΑΜΕΡΕΣ

\*Η άσφαλτος ως υποπροϊόν επεξεργασίας πετρελαίου, ακολουθεί τις διακυμάνσεις των τιμών του.

όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των οικείων ειδών σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά της αναδόχου και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Τηροσφοράς η τιμή μονάδας της οικονομικής προσφοράς της αναδόχου για το αντίστοιχο είδος και Τ η αναπροσαρμοσμένη τιμή μονάδας του είδους. Η ανωτέρω ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής εφαρμόζεται μόνο εφόσον έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στον διαγωνισμό, ο ΔΤΚ της συγκεκριμένης κατηγορίας, στην οποία υπάγεται το είδος, είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (33%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%) για τον χρόνο της οικείας παράδοσης των ειδών και το ΤΕΕ διαθέτει τις απαραίτητες για την εφαρμογή πιστώσεις. Η εφαρμογή της ανωτέρω ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών θα γίνεται αμέσως μετά τον νόμιμο (προβλεπόμενο στη σύμβαση και στις σχετικές διατάξεις) χρόνο παράδοσης των οικείων ειδών και πριν από την καταβολή της πρώτης επόμενης τημηματικής πληρωμής της αναδόχου και τελεί υπό την επιφύλαξη της τήρησης των προϋποθέσεων και των περιορισμών εφαρμογής της παρ.1 του άρθρου 337 του ν.4412/2016.

Ειδικότερα δεν επιτρέπεται η δια της εφαρμογής της ανωτέρω ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών υπέρβαση της συνολικής συμβατικής τιμής πέραν του 50% αυτή. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα αναδόχου, ο χρόνος παράτασης του χρόνου παράδοσης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Η κατά τας ανωτέρω αναπροσαρμογή τιμών δεν αφορά στις τιμές (μονάδας) των παρεχόμενων στο πλαίσιο της σύμβασης υπηρεσιών,

διότι αφενός στις διατάξεις των παρ.9 και 9α του άρθρου 53 του ν.4412/2016 γίνεται ρητή αναφορά μόνο στην αναπροσαρμογή τιμών ειδών (αγαθών) και αφετέρου στις παρ. 10 και 10α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, η πρώτη εκ των οποίων τροποποιήθηκε και η δεύτερη προστέθηκε με την παρ.1 του άρθρου 7 του ν.4965/2022, αλλά και στις σχετικές παρ. 3 και 4 του άρθρου 7 του ν.4965/2022 δεν προβλέπεται η υποχρέωση εισαγωγής ρήτρας (τύπου) αναπροσαρμογής των τιμών σε ανατιθέμενες μετά την 1η.10.2022 συμβάσεις υπηρεσιών εκτός αν αυτές αφορούν σε υπηρεσίες καθαριότητας ή φύλαξης κτιρίων.

### 5.3 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί ως δικαιώμα προαίρεσης τη δυνατότητα με μονομερή δήλωσή της κατά την απόλυτη κρίση της και ανάλογα με τις ανάγκες της, να τροποποιήσει μονομερώς τον προϋπολογισμό της εκτελεστικής σύμβασης με αύξηση του φυσικού αντικειμένου, υπό τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο και κατά τη διάρκεια αυτής, κατά ποσοστό έως το 50% της εκτιμώμενης αξίας της. Το δικαίωμα προαίρεσης περιλαμβάνει την αύξηση του φυσικού αντικειμένου της 1<sup>ης</sup> Εκτελεστικής Σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα I - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Συμφωνίας-πλαίσιο, με αντίστοιχη αύξηση του συμβατικού τιμήματος, με βάση τις τιμές μονάδας της Οικονομικής Προσφοράς του Υποψήφιου Οικονομικού Φορέα.

Κατόπιν αυτών, η αξία του δικαιώματος προαίρεσης μπορεί να ανέλθει, για την παρούσα εκτελεστική σύμβαση, έως του ποσού των ..... € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: ..... €).

Η χρήση του Δικαιώματος προαίρεσης δεν είναι δεσμευτική για την Αναθέτουσα Αρχή και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να ασκήσει το εν λόγω δικαιώμα, παρά μόνο εφόσον το κρίνει αναγκαίο.

### 6. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

**Α)** το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της Εκτελεστικής Σύμβασης.

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

**Β)** Χορήγηση έντοκης προκαταβολής τριάντα τοις εκατό (**30%**) του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ μετά την υπογραφή της Σύμβασης, έναντι ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής συντεταγμένης σύμφωνα με το υπόδειγμα (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V). Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη σύμφωνα με το Νόμο 2362/95 "Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις". Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσης προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του Έργου. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της σύμβασης.

**Γ)** Τμηματικές απολογιστικές πληρωμές του τιμήματος της σύμβασης που έχει παραληφθεί, με το Πρωτόκολλο τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής έπειτα από τον ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο, ανά χρονικό διάστημα τριών μηνών, αφού παρακρατηθεί τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή προκαταβολής, εφόσον έχει δοθεί προκαταβολή και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης τμηματικής πληρωμής μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της σύμβασης.

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

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

- α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.
- γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

Για κάθε πληρωμή θα συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο παραλαβής των παραληφθέντων προϊόντων ή υπηρεσιών.

Η εξόφληση των παραστατικών θα πραγματοποιούνται σε διάστημα 60 ημερών από την παραλαβή τους. Σε περίπτωση καθυστέρησης εφαρμόζονται οι προβλέψεις του ν. 4152/13.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση, κατ' ελάχιστον, των παρακάτω δικαιολογητικών :

- 1) Τιμολόγιο του Αναδόχου
- 2) Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- 3) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
- 4) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης ως έχει οριστεί .

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι τυχόν ποινικές ρήτρες.

## 7. ΕΚΧΩΡΗΣΗ –ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο Ανάδοχος μπορεί να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει μέρος ή ποσοστό συμμετοχής του στη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο με τη σύμφωνη γνώμη του Φορέα/Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού αναδόχου από άλλον Οικονομικό Φορέα, ή συντρέχουν λόγοι εταιρικής αναδιάρθρωσης περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης, της απόσχισης κλάδου ή λόγοι αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο πτωχευτικών - προπτωχευτικών διαδικασιών, τότε, και υπό τον όρο ότι η κατά τα ανωτέρω διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της Σύμβασης, γίνεται, με τη σύμφωνη γνώμη του Φορέα/Αναθέτουσας Αρχής, υποκατάσταση του αρχικού Αναδόχου και τυχάνουν εφαρμογής οι διατάξεις του νόμου περί τροποποίησης της Σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης. Ο Ανάδοχος μπορεί να εκχωρήσει οποιεσδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από την παρούσα σε Τράπεζα της επιλογής του σύμφωνα τις κείμενες διατάξεις.

## 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Φορέα για την καλή και άρτια εκτέλεση του υποέργου / ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις του Φορέα, να επανορθώνει τα από αποκλειστική του υπαιτιότητα προκληθέντα ελαττώματα ή παραλείψεις του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης και μέχρι την οριστική παραλαβή του. Η προθεσμία διόρθωσης είναι ανάλογη με την σοβαρότητα του ελαττώματος ή ελλείψεως.

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης άρνησης του αναδόχου να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις του Φορέα ή να επανορθώσει τα κατά τα ανωτέρω διαπιστωθέντα ελαττώματα ή παραλείψεις, τότε, ο

φορέας μπορεί ο ίδιος να πραγματοποιήσει αυτές. Η δαπάνη βαρύνει τον ανάδοχο και αφαιρείται από το συμβατικό τίμημα..

Εάν παρίσταται ανάγκη κάποιας τροποποίησης ο φορέας μπορεί να ζητά και τη γνώμη του αναδόχου. Ο Ανάδοχος εκφράζει, εγγράφως, την άποψή του και πρέπει να αποδείξει ότι η μεταβολή δεν οφείλεται σε δική του υπαιτιότητα (παράλειψη ή ελάττωμα). Σε περίπτωση που η μεταβολή δεν οφείλεται σε δική του υπαιτιότητα (παράλειψη ή ελάττωμα) τότε ο Ανάδοχος δύναται νόμιμα να την αρνηθεί ή να την πραγματοποιήσει με τους όρους που θα συμφωνήσουν τα μέρη. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται τυχόν επί πλέον αμοιβή εάν οι μεταβολές οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα.

## 9. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 9.1. Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της παρούσας και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση του Φορέα ή επιτροπή (Ομάδα Διοίκησης Έργου) που συγκροτείται επίσης με απόφαση του Φορέα η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Την καθ' υλην αρμόδια υπηρεσία ή επιτροπή που θα είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και εισήγηση στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, όπως περιγράφεται ανωτέρω, θα υποστηρίζει στο έργο της ο σύμβουλος τεχνικής υποστήριξης (ΣΤΥ).

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

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

### 9.2. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

9.2.1 Η παραλαβή του αντικειμένου των εκτελεστικών συμβάσεων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο β' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής (εφαρμόζεται και σε τμηματικές παραλαβές) διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

- α) είτε παραλαμβάνει το αντικείμενο της σύμβασης, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,
- β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη του αντικειμένου της σύμβασης σύμφωνα με τα κατωτέρω:

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

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

Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 5.5 της Διακήρυξης.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 9.2.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. β' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Ο εκάστοτε Δήμος έχει αποδεχθεί την προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων στα τμήματα οδών αρμοδιότητάς του και εν συνεχείᾳ, την παράδοση – παραλαβή από τον Δήμο, την χρήση, λειτουργία και συντήρηση εκ μέρους του όλων των προς προμήθεια νέων έξυπνων πρότυπων διαβάσεων του Δήμου που περιλαμβάνονται στο συμβατικό αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης του έργου του θέματος. Επίσης έχει αποδεχθεί την παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού και του λογισμικού που αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση των νεών έξυπνων πρότυπων διαβάσεων, τα οποία θα περιέλθουν στον Δήμο. Η παράδοση αυτή θα πραγματοποιηθεί άμεσα μετά την ολοκλήρωση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

### **9.3. Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, 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.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/4 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.

### **10. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαιώση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.

β) Παραδόθηκαν και Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) το υπό προμήθεια αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

Για την εκτέλεση των εκτελεστικών συμβάσεων, την παρακολούθηση και Παραλαβή τους, ισχύουν οι σχετικές προβλέψεις του Ν. 4412/2016 όπως εκάστοτε ισχύει.

## 11. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, και εφόσον δεν υπάρχει άλλος τρόπος – μέσο αποκατάστασης, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει την παρούσα κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.3 της Διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο ή ανάθεσης της παρούσας,

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

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή δύναται και εφόσον δεν υπάρχει άλλος τρόπος – μέσο αποκατάστασης να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, για κάθε θετική ζημία που υπέστη σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστέλλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, και εφόσον δεν υπάρχει άλλος τρόπος – μέσο αποκατάστασης ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, για κάθε θετική ζημία που υπέστη σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

## 12. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκτελεστική σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, α) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε από αποκλειστική του υπαιτιότητα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη συμφωνία – πλαίσιο ή την εκτελεστική σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με αποκλειστική του υπαιτιότητα με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης, β) εφόσον δεν υπέβαλε με αποκλειστική του υπαιτιότητα τα παραδοτέα ή δεν προέβη με αποκλειστική του υπαιτιότητα στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη των παρ. 2 και 3 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016.

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

Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον

ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν συντρέχουν και αποδεικνύονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρακάτω άρθρο λόγοι ανωτέρας βίας.

### **13.ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

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

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

### **14.ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου του Φορέα. Ειδικότερα, ισχύει το δικαίωμα προαιρεσης κατά το άρθρο 1.3.4 της διακήρυξης.

### **15.ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε τροποποίησή της μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω.

Αρμόδιο για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς προκύψει, η οποία δεν θα καταστεί δυνατό να επιλυθεί φιλικά, θα είναι το Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει του άρθρου 9 και του άρθρου 12, της παρούσας σύμβασης να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του Φορέα, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο του Φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Αυτά αφού συμφωνήθηκαν μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων, συντάχθηκε το παρόν σε .....  
..... αντίτυπα, από τα οποία αφού υπογράφτηκαν ως ακολούθως, ο Ανάδοχος έλαβε από ένα αντίτυπο και ο Φορέας .... αντίτυπα.

### **Οι συμβαλλόμενοι**

Για το

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ο Πρόεδρος

Γεώργιος Στασινός

Για την

'Ενωση Εταιρειών «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.-  
GLOBILED M.ΕΠΕ »

Ο Κοινός εκπρόσωπος

Μαργαρίτα Άριφ

Για την «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.»

Για την «ΓΚΛΟΜΠΙΛΕΝΤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΟΡΙΑ  
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ  
ΕΥΘΥΝΗΣ»

Ο νόμιμος Εκπρόσωπος

Ο διαχειριστής/νόμιμος Εκπρόσωπος

Μαργαρίτα Άριφ

Παναγιώτης Μπακανδρέας