



21.06.2024 14:21:41
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ψηφιακά
ΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
ALEXIS MICHAEL

21/06/2024

21/06/2024

.. : 12870



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα Μελετών & Έργων
Ταχ. Δ/ση: Κ. Παλαιολόγου 4
Ταχ. Κώδ. : 65403
Τηλ : 2510 500257

ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για «Εφαρμογή αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου»

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για την ανάθεση υπηρεσιών του θέματος και παρακαλούμε για την έγκριση του.

Περιγραφή αντικειμένου της παροχής υπηρεσιών	Αφορά υπηρεσίες εφαρμογής αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου της Δημοτικής Καπναποθήκης.
Αιτιολογία	Ο Δήμος Καβάλας, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 4 «Εφαρμογή αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού τις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου» της πράξης «Sub.1.26 Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας», σκοπεύει να συνάψει σύμβαση για ανάθεση υπηρεσιών επάλειψης όλων των εμφανών επιφανειών των ξύλινων μελών του κτηρίου (στύλοι, δοκοί, ζευκτά, πετσώματα οροφών) με βερνίκι πυροκαθυστέρησης (fireretardant) που ικανοποιεί τους ισχύοντες κανονισμούς πυροπροστασίας, σύμφωνα με την μελέτη Παθητικής και Ενεργητικής Πυροπροστασίας των χώρων του πολιτιστικού κέντρου, στους οποίους φιλοξενούνται η Δημοτική Πινακοθήκη και οι συλλογές των Δημοτικών Μουσείων.
Κ.Α.Ε.	Α.Π. 45603/29.03.2024 (ΑΔΑ 6Θ3ΗΗ-539) 3 ^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του έργου «Sub.1.26 Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας» Α.Π. 51024/ 08.04.2024 σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) για το σχέδιο της διακήρυξης για την ανάθεση της σύμβασης.
Προϋπολογισμός	297.600,00 € με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	77220000-8

Συνημμένα σας υποβάλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την ανάθεση υπηρεσιών του θέματος.

Ο Συντάξας

Ο αναπληρωτής
πρ/νος του τμήματος
Μελετών & Έργων

Ο αναπληρωτής
πρ/νος της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βαρελίδου Φιλία
Πολιτικός Μηχανικός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών & Έργων
Κ.ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 4, Τ.Κ. 65403 ΚΑΒΑΛΑ
ΤΗΛ.: 2513500237

αναπλ.προϊστ.Τμ.Μ-Ε
ALEXIS MICHAIL
21/06/2024 14:08
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών εφαρμογής αντιπυρικού (πυρίμαχου)
βερνικιού τις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου,
στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 4 της πράξης με τίτλο “Sub.1.26
Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας”**

Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	240.000,00€
ΦΠΑ 24 % :	57.600,00 €
Συνολική εκτιμώμενη αξία με ΦΠΑ :	297.600,00 €

CPV:

77220000-8 / Υπηρεσίες εμποτισμού ξυλείας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών & Έργων

Μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών εφαρμογής
αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις
εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του
κτηρίου, στο πλαίσιο υλοποίησης του
Υποέργου 4 της πράξης με τίτλο “Sub.1.26
Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής
Πινακοθήκης Καβάλας”

Προϋπολογισμός : 297.600,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση : Ταμείο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από
την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU

ΣΑ : 2022ΤΑ01400106

MIS : 5180881

Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας της υπηρεσίας

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι υπηρεσίες εφαρμογής αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου της Δημοτικής Καπναποθήκης, στις εγκαταστάσεις του οποίου στεγάζεται η Δημοτική Πινακοθήκη Καβάλας, για την υλοποίηση του Υποέργου 4 «Εφαρμογή αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού τις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου» της πράξης «Sub.1.26 Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας», η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο της Δράσης με τίτλο “Ο πολιτισμός ως κινητήριος μοχλός ανάπτυξης” (κωδικός δράσης 16293) του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», στον άξονα 4.6 «Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας», σύμφωνα με την υπ’ αριθ. πρωτ. 161365 ΕΞ 2022/04.11.2022 (ΑΔΑ: 9ΥΩΟΗ-ΖΤΗ) Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών – Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180881 και τελικό δικαιούχο τον Δήμο Καβάλας ως καθολικό διάδοχο - Δικαιούχο, λόγω αυτοδίκαιης λύσης της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Καβάλας - ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ, σύμφωνα με τα άρθρα 27 & 29 του Νόμου 5056/2023 (ΦΕΚ 163/2023 τεύχος Α’).

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε 240.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολική δαπάνη 297.600,00 €. Η δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων και περιλαμβάνεται στην ΣΑΤΑ 014 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Τομέα Πολιτισμού) του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (Κωδικός Αριθμός Έργου 2022ΤΑ01400106 5180881).

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας δια του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, που αποτελεί το Υπουργείο Ευθύνης.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις της ΣΑΤΑ 014 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Τομέα Πολιτισμού) του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού με ενάριθμο 2022ΤΑ01400106.

Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Ο κάθε υποψήφιος συμμετέχοντας δικαιούται να υποβάλει προσφορά **για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών της εν λόγω δαπάνης.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο κωδικός CPV είναι:

77220000-8 / Υπηρεσίες εμποτισμού ξυλείας

Καβάλα, 11/03/2024

Η Συντάξασα

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών και Έργων

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος της
Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρελίδου Φιλία
Πολιτικός Μηχανικός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών & Έργων

**Μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών εφαρμογής
αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις
εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του
κτηρίου, στο πλαίσιο υλοποίησης του
Υποέργου 4 της πράξης με τίτλο “Sub.1.26
Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής
Πινακοθήκης Καβάλας”**

Προϋπολογισμός : 297.600,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση : Ταμείο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από
την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU

ΣΑ : 2022TA01400106

MIS : 5180881

Τεχνική Περιγραφή

Ο Δήμος Καβάλας στο πλαίσιο υλοποίησης του **Υποέργου 4 «Εφαρμογή αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού τις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου»** της πράξης **«Sub.1.26 Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας»**, θα προβεί στην εφαρμογή αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου της Δημοτικής Καπναποθήκης, στις εγκαταστάσεις του οποίου στεγάζεται η Δημοτική Πινακοθήκη Καβάλας.

Η Δημοτική Πινακοθήκη Καβάλας στεγάζεται σε μια από τις εμβληματικότερες καπναποθήκες της πόλης (Δημοτική Καπναποθήκη), στη μικρή πλατεία της 28ης Οκτωβρίου (σήμερα πλατεία Καπνεργάτη) στο κέντρο της πόλης της Καβάλας. Κτίστηκε από τον επιχειρηματία καπνέμπορο Kiezim Emin περίπου το 1910 και στέγαζε την εταιρεία Kiezim Emin & Cie. Η αρχιτεκτονική της Καπναποθήκης εντάσσεται στην τεχνοτροπία που είναι γνωστή ως οθωμανικός νεοκλασικισμός. Σήμερα το κτήριο, που αποτελεί κηρυγμένο μνημείο, λειτουργεί ως πολυχώρος πολιτισμού, καθώς σε αυτό στεγάζονται η Δημοτική Πινακοθήκη (Εικαστική Συλλογή), το Μουσείο Πολύγνωτου Βαγή, το Ιστορικό Αρχείο της Πόλης, το Λαογραφικό Μουσείο και το Μουσείο Καπνού.

Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται η αναβάθμιση των υποδομών της Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας, η οποία στεγάζεται στους χώρους της Δημοτικής Καπναποθήκης, με την υλοποίηση μιας σειράς ενεργειών που στοχεύουν στην ενίσχυση των μέτρων προληπτικής συντήρησης των συλλογών και των εκθεμάτων, στην οργάνωση των αποθηκευτικών χώρων και στη βελτίωση της ασφάλειας των κτηριακών υποδομών, προκειμένου αφενός να διασφαλιστεί η προστασία των έργων τέχνης και αφετέρου να βελτιωθεί ο εκθεσιακός χώρος και η εύρυθμη λειτουργία της Πινακοθήκης.

Συγκεκριμένα το Υποέργο 4 αφορά την επάλειψη όλων των εμφανών επιφανειών των ξύλινων μελών του κτηρίου (στύλοι, δοκοί, ζευκτά, πετσώματα οροφών) με βερνίκι πυροκαθυστέρησης (fireretardant) που

ικανοποιεί τους ισχύοντες κανονισμούς πυροπροστασίας, σύμφωνα με την μελέτη Παθητικής και Ενεργητικής Πυροπροστασίας των χώρων του πολιτιστικού κέντρου, στους οποίους φιλοξενούνται η Δημοτική Πινακοθήκη και οι συλλογές των Δημοτικών Μουσείων.

Ειδικότερα το Υποέργο αφορά τις υπηρεσίες αποκατάστασης και προετοιμασίας των ξύλινων επιφανειών, προκειμένου να εφαρμοσθεί το αντιπυρικό βερνίκι, την προμήθεια και εφαρμογή πιστοποιημένου αντιφλεκτικού βερνικιού, κατάλληλο για την προστασία των ξύλινων επιφανειών από το ενδεχόμενο εκδήλωσης πυρκαγιάς καθώς και την επάλειψη όλων των επιφανειών των δαπέδων με προστατευτικό βερνίκι πατωμάτων για την προστασία του πυράντοχου βερνικιού.

Τα ανωτέρω θα υλοποιηθούν σύμφωνα με μελέτη που έχει εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα του Υπουργείου Πολιτισμού, καθώς πρόκειται για παρεμβάσεις εντός του κτιριακού συγκροτήματος της Δημοτικής Καπναποθήκης, που έχει χαρακτηριστεί ως «έργο τέχνης» που χρήζει ειδικής κρατικής προστασίας και υπάγεται στις διατάξεις του ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

Συγκεκριμένα το Υποέργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με την μελέτη “ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ” (το τμήμα της μελέτης που αφορά την Πυροπροστασία του κτηρίου).

Η παραπάνω μελέτη, εγκρίθηκε από την Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, ως αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού (αρ. πρωτ. **114294/15-06-2023** & **495216/26-01-2024** έγγραφα).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου των Δημοσίων Συμβάσεων (CPV), όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	77220000-8	Υπηρεσίες εμποτισμού ξυλείας

Καβάλα, 11/03/2024

Η Συντάξασα

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών και Έργων

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος της
Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρελίδου Φιλία
Πολιτικός Μηχανικός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών & Έργων

Μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών εφαρμογής
αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις
εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του
κτηρίου, στο πλαίσιο υλοποίησης του
Υποέργου 4 της πράξης με τίτλο “Sub.1.26
Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής
Πινακοθήκης Καβάλας”

Προϋπολογισμός : 297.600,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση : Ταμείο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από
την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU

ΣΑ : 2022TA01400106

MIS : 5180881

Τεχνικές Προδιαγραφές

Πριν την εφαρμογή του αντιπυρικού βερνικιού θα πρέπει να προηγηθεί η προετοιμασία των χώρων. Θα προστατευθούν οι χώροι και ο υπάρχον εξοπλισμός με ανθεκτικό νάιλον για τη μέγιστη προστασία τους, ενώ θα καλυφθούν με χαρτοταινία όλα τα μέρη που δεν θα βαφούν και έρχονται σε άμεση επαφή με τις προς επάλειψη επιφάνειες (σοβατεπί, κάσες παραθύρων, θυρών κλπ).

Προκειμένου να εφαρμοσθεί το αντιπυρικό βερνίκι, θα πρέπει οι επιφάνειες να είναι εντελώς στεγνές και καθαρές, απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σαθρά κομμάτια, σκόνες, λάδια, γράσο κ.α.

Θα επιδιορθωθούν τα ελαττώματα των προς επάλειψη επιφανειών, όπως οπές, ρωγμές και άλλα ελαττώματα, με κατάλληλο για την περίπτωση στόκο.

Θα τριφτούν όλες οι προς επάλειψη ξύλινες επιφάνειες (εκτός των στοιχείων των οροφών), ώστε να αποχρωματιστούν πλήρως και να απαλλαχθούν από οποιαδήποτε παλαιότερη στρώση χρώματος-βερνικιού και θα καθαριστούν από σκόνες, τυχόν ακαθαρσίες κλπ, ακριβώς προ της έναρξης της επάλειψης του βερνικιού.

Το αντιπυρικό βερνίκι θα εφαρμοσθεί σε τρεις (3) τουλάχιστον στρώσεις ή όσες απαιτηθούν ώστε οι τελικές επιφάνειες να έχουν πάχος τουλάχιστον 400 microns, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη κλάση B-s1 d0 σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 13501-1:2019, EN 13381-7 ή ισοδύναμου τύπου.

Οι στρώσεις του αντιπυρικού βερνικιού θα εφαρμόζονται σε καθαρές στεγνές επιφάνειες υπό ξηρές ατμοσφαιρικές συνθήκες, σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου παραγωγής.

Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται μετά το πέρας του χρονικού διαστήματος που απαιτείται για την ξήρανση (στέγνωμα) των προηγούμενων.

Μετά την εφαρμογή του αντιπυρικού βερνικιού και μόνο για τα δάπεδα, τα οποία υπόκεινται σε μεγάλη πίεση και σε υψηλή καταπόνηση λόγω της συγκεκριμένης χρήσης του κτηρίου, θα γίνει επάλειψη όλων των επιφανειών των δαπέδων με προστατευτικό βερνίκι πατωμάτων, με σκοπό την προστασία του αντιπυρικού βερνικιού.

Το προστατευτικό βερνίκι πατωμάτων θα εφαρμοστεί σε δύο (2) τουλάχιστον στρώσεις και σύμφωνα με τις υποδείξεις της εταιρείας παραγωγής και θα είναι πιστοποιημένο κατά τα πρότυπα UNI 11622-1:2016, UNI EN ISO 2808:2019, UNI EN 15185:2011, UNI EN 15186:2012, met. B, UNI 9429:2015, UNI EN 13442:2013, UNI EN ISO 2409:2013, UNI 9300:2020 ή ισοδύναμου τύπου.

Επισημαίνεται ότι με ευθύνη και κόστος του αναδόχου και πριν την έναρξη εφαρμογής του αντιπυρικού βερνικιού, θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι δοκιμές:

1. Διεξαγωγή δοκιμών "αντίδρασης στη φωτιά" κατά EN 13501-1 από εργαστήριο διαπιστευμένο (ΕΣΥΔ) και κοινοποιημένο (NANDO) για την επιβεβαίωση της κατηγορίας ταξινόμησης της προτεινόμενης βαφής. Τα δείγματα θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στο Εργαστήριο συνοδευόμενο από όλα τα διαθέσιμα τεχνικά δελτία και πιστοποιητικά.
2. Τεκμηρίωση της επίτευξης του απαιτούμενου δείκτη πυραντίστασης με την εφαρμογή της βαφής μέσω ελέγχου ενός φέροντος δομικού στοιχείου, στο οποίο θα έχει εφαρμοστεί ειδική θερμοδιαγκούμενη βαφή (intumescent coating), πιστοποιημένη και κατά EN13381-7. Πριν την εφαρμογή της βαφής, θα πραγματοποιηθεί δοκιμή με χρήση δοκιμίου το οποίο θα αποτελείται από μία δοκό δομικής ξυλείας, συνολικού μήκους (περίπου) 3.5 m, βαμμένη με την επιλεχθείσα βαφή. Το δοκίμιο δύναται να αποτελείται από δομική ξυλεία αντιπροσωπευτική – ως προς το είδος της και την κατηγορία αντοχής της – εκείνης που υφίσταται στην κατασκευή. Η ευθύνη επιλογής του κατάλληλου τύπου δομικής ξυλείας, θα βαρύνει τον ανάδοχο του έργου. Η δοκός, υπό την επιβολή μηχανικών φορτίων, θα υποβληθεί σε δοκιμή πυρός σε ειδικό εργαστήριο με βάση τα Πρότυπα EN 1363-1 (Fire resistance tests - Part 1: General requirements) και EN 1365-3:1999 (Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 3: Beams) για την επιβεβαίωση της επίτευξης των ορίων πυραντοχής που σημειώνονται στην Μελέτη Πυροπροστασίας του Έργου. Το δοκίμιο θα παραδοθεί από τον ανάδοχο στο Εργαστήριο συνοδευόμενο από όλα τα διαθέσιμα τεχνικά δελτία και πιστοποιητικά της δομικής ξυλείας από την οποία είναι κατασκευασμένο και της βαφής.

Για τα χρησιμοποιούμενα υλικά (βερνίκια)

Τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας.

Τα προς επάλειψη υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές (οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης) και τα πρότυπα για την ποιότητα και την ασφάλεια των ειδών. Επιπλέον, θα συνοδεύονται από τις σχετικές πιστοποιήσεις, όπως αναφέρονται παρακάτω.

Το αντιπυρικό βερνίκι που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι διαφανές ματ πολυουρεθανικής βάσεως ενδεικτικού τύπου V300 IGF VPK TR της Verinlegno ή ισοδυνάμου, ιδανικό για εσωτερική χρήση, μη κιτρινίζον, με

ελαχιστοποιημένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες και σε πτητικές οργανικές ενώσεις, άριστης Α' ποιότητας, αναγνωρισμένου εργοστασίου παραγωγής.

Ειδικότερα το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις, κλάση B-s1,d0 κατά το πρότυπο UNI EN 13501-1:2019, EN 13381-7 ή ισοδύναμου τύπου.

Το προστατευτικό βερνίκι των πατωμάτων θα είναι διαφανές ματ, δύο συστατικών βάσεως νερού, ενδεικτικού τύπου IDROMAT PARQUET 350 VARI GLOSS της Verinlegno ή ισοδυνάμου, ιδανικό για εσωτερική χρήση και ειδικότερα για δάπεδα επαγγελματικών χώρων που υπόκεινται σε μεγάλη πίεση και σε υψηλή καταπόνηση. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει ειδικό πρόσθετο φίλτρο UV, ώστε να απορροφά την υπεριώδη ακτινοβολία προστατεύοντας τα ξύλινα δάπεδα από το ξεθώριασμα και το κιτρίνισμα.

Τα πιστοποιητικά των υλικών, θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα, στην Ελληνική γλώσσα ή στη διεθνή επίσημη γλώσσα, Αγγλικά, διαφορετικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα από αρμόδιο φορέα.

Όπου στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμο τους».

Στην τιμή προσφοράς του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες και τα υλικά ανά τ.μ. χωρίς ΦΠΑ.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην προκληθούν φθορές. Σε περίπτωση που προκληθούν φθορές, ο ανάδοχος υποχρεούται να τις αποκαταστήσει χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

Για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών μετά την εκτέλεση της σύμβασης, θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου, η αποκατάσταση τυχόν ελαττωματικής εργασίας, με επισκευή ή αποκατάσταση αυτής, χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή υλικών της Αναθέτουσας αρχής, προκειμένου να διασφαλιστεί η έντεχνη παροχή της υπηρεσίας.

Στις Τεχνικές Προδιαγραφές αναγράφονται αναλυτικά τα υλικά για τα οποία θα προσκομιστούν πιστοποιητικά και τι είδους.

Κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω:

- **Τεχνικά φυλλάδια** της εταιρείας παραγωγής που θα αναφέρει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υλικού που αναφέρεται στην οικονομική προσφορά, τα οποία θα διασφαλίζουν ότι είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- **Πιστοποιητικά** εταιρείας παραγωγής των βερνικιών EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμου τύπου – Σύστημα διαχείρισης της ποιότητας.
- **Πιστοποιητικό** εταιρείας παραγωγής του αντιτυρικού βερνικιού κατά το πρότυπο UNI EN 13501-1:2019, EN 13381-7 ή ισοδύναμου τύπου.
- **Πιστοποιητικά** εταιρείας παραγωγής του προστατευτικού βερνικιού κατά τα πρότυπα UNI 11622-1:2016, UNI EN ISO 2808:2019, UNI EN 15185:2011, UNI EN 15186:2012, met. B, UNI 9429:2015, UNI EN 13442:2013, UNI EN ISO 2409:2013, UNI 9300:2020 ή ισοδύναμων τύπων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των παρεχόμενων υπηρεσιών αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:

CPV	A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Αναλυτική τεχνική περιγραφή
77220000-8	1	Εφαρμογή βερνικιών	μ2	<p>α) Εφαρμογή αντιπυρικού βερνικιού, μετά της κατάλληλης προετοιμασίας των επιφανειών.</p> <p>Επάλειψη όλων των εμφανών επιφανειών των ξύλινων μελών του κτηρίου (δάπεδο, στύλοι, δοκοί, ζευκτά, πετσώματα οροφών) με βερνίκι πυροκαθυστέρησης (fireretardant).</p> <p>Πριν την επάλειψη του αντιπυρικού βερνικιού θα προηγηθεί τρίψιμο όλων των προς επάλειψη των επιφανειών (εκτός των στοιχείων των οροφών), ώστε να αποχρωματιστούν πλήρως και να απαλλαχθούν από οποιαδήποτε παλαιότερη στρώση χρώματος-βερνικιού και να καθαριστούν από σκόνες, τυχόν ακαθαρσίες κλπ.</p> <p>Το βερνίκι θα εφαρμοσθεί σε τρεις τουλάχιστον στρώσεις ή όσες απαιτηθούν ώστε οι τελικές επιφάνειες να έχουν πάχος τουλάχιστον 400 microns, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη κλάση B-s1 d0 σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 13501-1:2019, EN 13381-7 ή ισοδύναμου τύπου.</p> <p>Οι στρώσεις του βερνικιού θα εφαρμόζονται σε καθαρές στεγνές επιφάνειες υπό ξηρές ατμοσφαιρικές συνθήκες, σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου παραγωγής. Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται μετά το πέρας του χρονικού διαστήματος που απαιτείται για την ξήρανση (στέγνωμα) των προηγούμενων.</p> <p>β) Επάλειψη όλων των επιφανειών των δαπέδων με προστατευτικό βερνίκι πατωμάτων για την προστασία του πυράντοχου βερνικιού.</p> <p>Το προστατευτικό βερνίκι πατωμάτων θα εφαρμοσθεί σε δύο (2) τουλάχιστον στρώσεις και σύμφωνα με τις υποδείξεις της εταιρείας παραγωγής.</p>
44820000-4	2	Βερνίκια	μ2	<p>α) Το αντιπυρικό βερνίκι που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι διαφανές ματ πολυουρεθανικής βάσεως ενδεικτικού τύπου V300 IGF VPK TR της Verinlegno ή ισοδυνάμου, ιδανικό για εσωτερική χρήση, μη</p>

				<p>κιτρινίζουν, με ελαχιστοποιημένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες και σε πτητικές οργανικές ενώσεις, άριστης Α' ποιότητας, αναγνωρισμένου εργοστασίου παραγωγής.</p> <p>Ειδικότερα το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις, κλάση B-s1,d0 κατά το πρότυπο UNI EN 13501-1:2019, EN 13381-7 ή ισοδύναμου τύπου.</p> <p>β) Το προστατευτικό βερνίκι των πατωμάτων θα είναι διαφανές ματ, δύο συστατικών βάσεως νερού, ενδεικτικού τύπου IDROMAT PARQUET 350 VARI GLOSS της Verinlegno ή ισοδυνάμου, ιδανικό για εσωτερική χρήση και ειδικότερα για δάπεδα επαγγελματικών χώρων που υπόκεινται σε μεγάλη πίεση και σε υψηλή καταπόνηση. Επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει ειδικό πρόσθετο φίλτρο UV, ώστε να απορροφά την υπεριώδη ακτινοβολία προστατεύοντας τα ξύλινα δάπεδα από το ξεθώριασμα και το κιτρίνισμα.</p> <p>Ειδικότερα το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις για δάπεδα χώρων υψηλής επισκεψιμότητας, και θα είναι πιστοποιημένο κατά τα πρότυπα UNI 11622-1:2016, UNI EN ISO 2808:2019, UNI EN 15185:2011, UNI EN 15186:2012, met. B, UNI 9429:2015, UNI EN 13442:2013, UNI EN ISO 2409:2013, UNI 9300:2020 ή ισοδύναμου τύπου.</p>
--	--	--	--	---

Κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να προσκομίσει τις ανάλογες πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

Καβάλα, 11/03/2024

Η Συντάξασα

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών και Έργων

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος της
Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρελίδου Φιλία
Πολιτικός Μηχανικός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών & Έργων

Μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών εφαρμογής
αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις
εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του
κτηρίου, στο πλαίσιο υλοποίησης του
Υποέργου 4 της πράξης με τίτλο "Sub.1.26
Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής
Πινακοθήκης Καβάλας"

Προϋπολογισμός : 297.600,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση : Ταμείο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από
την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU

ΣΑ : 2022ΤΑ01400106

MIS : 5180881

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης αναλύεται ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική τιμή μονάδας (€)	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ 24%
1	Εφαρμογή βερνικιών	77220000-8	μ2	10.000	24,00 €	240.000,00 €
Σύνολο προ Φ.Π.Α. 24%:						240.000,00 €
Ποσό Φ.Π.Α. 24% :						57.600,00 €
Σύνολο συμπ. Φ.Π.Α. 24%:						297.600,00 €

Η τιμή αφορά την εργασία και τα υλικά ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας.

Καβάλα, 11/03/2024

Η Συντάξασα

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών και Έργων

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος της
Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρελίδου Φιλία
Πολιτικός Μηχανικός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών & Έργων

Μελέτη ανάθεσης υπηρεσιών εφαρμογής
αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις
εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του
κτηρίου, στο πλαίσιο υλοποίησης του
Υποέργου 4 της πράξης με τίτλο “Sub.1.26
Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής
Πινακοθήκης Καβάλας”

Προϋπολογισμός : 297.600,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση : Ταμείο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από
την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU

ΣΑ : 2022ΤΑ01400106

MIS : 5180881

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι υπηρεσίες εφαρμογής αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου της Δημοτικής Καπναποθήκης, στις εγκαταστάσεις του οποίου στεγάζεται η Δημοτική Πινακοθήκη Καβάλας, για την υλοποίηση του Υποέργου 4 «Εφαρμογή αντιπυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού στις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου» της πράξης «Sub.1.26 Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας», η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, στο πλαίσιο της Δράσης με τίτλο “Ο πολιτισμός ως κινητήριος μοχλός ανάπτυξης” (κωδικός δράσης 16293) του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», στον άξονα 4.6 «Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας», σύμφωνα με την υπ’ αριθ. πρωτ. 161365 ΕΞ 2022/04.11.2022 (ΑΔΑ: 9ΥΩΟΗ-ΖΤΗ) Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών - Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180881 και τελικό δικαιούχο τον Δήμο Καβάλας.

Άρθρο 2^ο: Θεσμικό Πλαίσιο

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

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

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του 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 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 π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς.
- 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. 64233/21 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α98979 ΕΞ 2021(Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019(ΦΕΚ 167 Α/30-10-2019 – Διορθ.Σφαλμ. Στα ΦΕΚ-171 Α/4-11-19 και στο ΦΕΚ-189 Α/29-11-19) : « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 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 π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3º: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
- Β) Η παρούσα μελέτη
- Γ) Η απόφαση ανάθεσης
- Δ) Το ιδιωτικό συμφωνητικό
- Ε) Η Τεχνική Έκθεση

ΣΤ) Η Προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4^ο: Δικαίωμα Συμμετοχής

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 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.

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

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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Άρθρο 5^ο: Τρόπος Υποβολής Προσφορών

Η εν λόγω σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών εν λόγω δαπάνης.

Άρθρο 6^ο: Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων** (άρθρο 27 του Ν. 4412/2016) με Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (**χαμηλότερης τιμής**).

Άρθρο 7^ο: Σύμβαση

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν. 4412/2016: Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Άρθρο 8^ο: Διάρκεια σύμβασης

Ο χρόνος παράδοσης για την υλοποίηση του **Υποέργου 4 «Εφαρμογή αντιτυρικού (πυρίμαχου) βερνικιού τις εμφανείς επιφάνειες των ξύλινων μελών του κτηρίου»** της πράξης **«Sub.1.26 Αναβάθμιση υποδομών Δημοτικής Πινακοθήκης Καβάλας»**, ορίζεται στους **τέσσερις (4) μήνες** από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης παροχής υπηρεσιών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 217 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 ολοκλήρωση των εργασιών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 218 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9^ο: Εγγυήσεις

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

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 εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο**, ήτοι στο ποσό των **τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (4.800,00€)**.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016). 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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

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 η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, 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.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 7 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, εφόσον τούτο ορίζεται στον τρόπο πληρωμής, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

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.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

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

Άρθρο 10^ο: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 30 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του ποιοτικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. 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 το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

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

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) 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.

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

Άρθρο 11°: Παρακολούθηση και Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παρακολούθηση του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 216 του Ν. 4412/16.

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 219 και 221 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 12°: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, 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 οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών**, η οποία θα ορισθεί με σχετική πρόσκληση.

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

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

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

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής (Άρθρο 218 του Ν. 4412/2016).

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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

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

Άρθρο 13°: Ανωτέρα βία

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 204 του ν. 4412/2016: Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 14°: Τροποποίηση σύμβασης

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.

Άρθρο 15°: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 16°: Επίλυση διαφορών - Εφαρμοστέο δίκαιο

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Καβάλα, 11/03/2024

Η Συντάξασα

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών και Έργων

Ο αναπληρωτής
Προϊστάμενος της
Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρελίδου Φιλία
Πολιτικός Μηχανικός

Αλέξης Μιχαήλ
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ηλίας Τσαγκαλίδης
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης