



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ : Αποκομιδής Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης
ΣΥΝΤΑΞΑΣ : Σταύρος Δεριζιώτης

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12023035

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Εργασίες υπηρεσίας καθαρισμού γραφιστικών επαλείψεων και αντιγραφιστική-αντιρρυπαντική προστασία σε κτίρια και υπαίθριους χώρους του Δήμου Παπάγου Χολαργού

Κ.Α.: 30.6279.0004

CPV: 90690000-0 - Υπηρεσίες απομάκρυνσης επιτοιχίων παραστάσεων (γκράφιτι)

**Προϋπολογισμός: 29.825,00€ (προ Φ.Π.Α.)
36.983,00€ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)**

Τρόπος ανάθεσης: ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης 14/02/2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Εργασίες υπηρεσίας καθαρισμού γραφιστικών επα-
λειψεων και αντιγραφιστική-αντιρρυπαντική προ-
στασία σε κτίρια και υπαίθριους χώρους του Δήμου
Παπάγου Χολαργού»

Αριθμός Μελέτης: 12023035

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού για την αντιμετώπιση τυχόν φθορών καθώς και για την αναβάθμιση της αισθητικής εικόνας της πόλης, προτίθεται να προβεί στην εκτέλεση των παρακάτω υπηρεσιών:

εργασίες καθαρισμού γραφιστικών επαλειψεων (graffiti, tags) και βαφών από ενέργειες βανδαλισμών σε εξωτερικές επιφάνειες (τοίχους, αγάλματα - προτομές, μάρμαρα, κ.λ.π.), σε εξωτερικά δάπεδα από γρανίτη, μάρμαρο, φυσική πέτρα, σκυρόδεμα, πλακάκια κ.λ.π., σε πεζοδρόμια, πεζόδρομους, πάρκα κ.α., σε ευαίσθητες επιφάνειες από ξύλο, πλαστικό, σε καθρέφτες, σε εξαρτήματα παιδικών χαρών, κα-
θιστικά κ.λ.π., σε πινακίδες σήμανσης, σε ιστούς φωτεινής σηματοδότησης, σε ιστούς δημοτικού φωτι-
σμού κ.λ.π. καθώς και την προστασία με αντιγραφιστική και αντιρρυπαντική επάλειψη (anti graffiti), δη-
μοτικών κτιρίων, σχολείων και κοινόχρηστων υπαίθριων χώρων καθώς και αγαλμάτων - προτομών στο
σύνολο της πόλης, όπου υπάρχει ανάγκη, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-03-00/2009.

Οι επιφάνειες που πρόκειται να καθαριστούν από γραφιστικές επαλείψεις και βαφές και κατόπιν να
προστατευθούν, σε δημοτικά κτίρια, κοινόχρηστους υπαίθριους χώρους και αγάλματα - προτομές του
Δήμου Παπάγου-Χολαργού είναι από: μάρμαρο, πωρόλιθο, πέτρα, αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα, ξύλο, γυα-
λί, plexiglass, αλουμίνιο, μπρούντζο, χαλκό, διάφορα μέταλλα, κ.λ.π.

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Η εργασία αφαίρεσης των γραφιστικών επαλειψεων να γίνεται με πλύση (νερό υπό πίεση) και με την
χρήση ειδικών χημικών, και όχι με αμμοβολή ή σπογγοβολή ή παγοβολή. Το αποτέλεσμα των εργασιών,
θα πρέπει να έχει ως στόχο, την απομάκρυνση της σκόνης, υδροδιαλυτών χρωστικών, ξένων στοιχείων.
Η εργασία αφορά για συνήθεις καθαρισμούς έως και 3 μέτρα ύψος από τη στάθμη του εδάφους.

Τα χημικά υλικά καθαρισμού, που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Δεν είναι επιβλαβή για τον άνθρωπο και το περιβάλλον και να καλύπτουν πλήρως τις διατάξεις ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων, πιστοποιημένα για χρήση εσωτερική ή εξωτερική.
- Είναι ενός συστατικού και βιοδιασπώμενα.
- Συνοδεύονται από όλα τα τεχνικά δελτία πληροφοριών και δεδομένα ασφάλειας.
- Στην συσκευασία τους να αναγράφεται η σύνθεση του καθώς και οι κίνδυνοι και τα μέτρα προ-
στασίας που πρέπει να λαμβάνονται από τους χρήστες.
- Είναι ευρωπαϊκής πιστοποιημένης παραγωγής και χρήσης καθώς και πιστοποιημένα σύμφωνα με
τα Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, πρότυπο ISO 9001 και Σύστημα περιβαλλοντικής Διαχείρισης
EN ISO 14001 (εργοστάσιο κατασκευής) ή ισοδύναμα.
- Δεν επηρεάζουν την συνεκτικότητα των επιφανειών, και ενδείκνυνται για την αφαίρεση γραφιστι-
κών επαλειψεων από πορώδη και απορροφητικά υλικά και δεν αφήνουν υπολείμματα, "σκιές".
- Να έχουν καταχώρηση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, η οποία θα πρέπει να κατατεθεί μαζί με την
προσφορά του υποψηφίου.
- Να είναι κατάλληλα για χρήση σε διατηρητέα κτήρια (βεβαιώσεις από σχετικά έργα).

- Να έχουν ουδέτερο pH και να μην αντιδρούν με φυσικά ή τεχνητά υποστρώματα όπως το μάρμαρο και το σκυρόδεμα.
- Εκτός των χρωστικών ουσιών πρέπει να αφαιρούν και τις προσφυτικές ρητίνες καθώς και τις λιπαντικές προσμείξεις που περιέχονται σε σχεδόν όλα τα κοινά σπρέι χρωμάτων και μαρκαδόρων.
- Σε περιπτώσεις όπου υπάρχουν υπολείμματα, "σκιές", τα οποία δεν αφαιρέθηκαν, θα γίνεται επεξεργασία με την μεθοδολογία της μικροψηγματοβολής (ρίψη μικρόκοκκων υπό χαμηλή πίεση και ελεγχόμενη γωνία, υλικού σκληρότητας το πολύ ίσης με αυτήν του υποστρώματος και υπό χαμηλή πίεση αέρα από 0,5 έως 1,5 bar). Στόχος αυτής της επεξεργασίας είναι κυρίως η αφαίρεση επιστρώσεων χωρίς την φθορά του υποστρώματος. Οι κόκκοι βολής θα προέρχονται από υλικά όπως ηφαιστειογενή πετρώματα, σόδα κ.λ.π.
- Τέλος, θα πρέπει να έχουν το χαρακτηριστικό, να μην προκαλείται οξείδωση και η δράση τους, να μην καταστρέφει την επικάλυψη (βαφή ή βερνίκι) όταν εφαρμόζεται σε μεταλλικές, ξύλινες και γυάλινες επιφάνειες.

Για την εκτέλεση των εργασιών καθαρισμού, θα πρέπει να ισχύουν και να εφαρμόζονται, τα παρακάτω:

- Για την αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων απαιτείται τεχνογνωσία και ειδικά υλικά, που θα αποδεικνύονται, μέσω της πιστοποίησης ISO που θα καταθέσει ο ανάδοχος, καθώς και αναλυτική λίστα (τουλάχιστον της τελευταίας πενταετίας) με εργασίες συναφείς με το αντικείμενο του καθαρισμού και προστασίας επιφανειών από γραφιστικές επαλείψεις.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι ικανός, να αφαιρεί μικρές και μεγάλες γραφιστικές επαλείψεις. Ως μεγάλες γραφιστικές επαλείψεις νοούνται μεμονωμένες παραστάσεις των οποίων η επιφάνεια είναι μεγαλύτερη του ενός (1) τετραγωνικού μέτρου.
- Ο ανάδοχος, θα πρέπει να ανταποκρίνεται και να αποκαθιστά την προσβεβλημένη επιφάνεια σε σαράντα οκτώ (48) ώρες, ανεξάρτητα με το εάν πρόκειται για εργάσιμη ημέρα ή αργία, διότι όσο νωρίτερα πραγματοποιηθούν οι εργασίες τόσο πιο εύκολη είναι η διαδικασία απομάκρυνσης των χρωματικών παραστάσεων - γραφημάτων και η ζημιά που προκαλείται στα τοιχώματα είναι μικρότερη.
- Η εργασία μπορεί να γίνει είτε κατά την διάρκεια της ημέρας είτε κατά την διάρκεια της νύχτας, σε συνεργασία και με την επίβλεψη της Υπηρεσίας.
- Οι επιφάνειες αυτές μπορεί να είναι από: ανοξείδωτο χάλυβα (inox), βαμμένη επιφάνεια, ξύλο, πλακίδια, επιγραφές, γυαλί, φορμάκια, μάρμαρα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό.
- Η μορφή των επιφανειών ενδέχεται να ποικίλει: επίπεδες, καμπύλες, κυματοειδείς, λείες ή με κόκκους (σαγρέ) κτλ. Επίσης οι εξωτερικές επιφάνειες ενδέχεται να είναι καλυμμένες με διαφημιστικές επενδύσεις.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει, διαλύτες κάθε είδους, ειδικά υλικά για την αφαίρεση μεγάλης διείσδυσης γραφιστικών επαλείψεων (σκιές graffiti).
- Τα χρησιμοποιούμενα χημικά αφαιρετικά πρέπει είναι αποτελεσματικά, και να μην προξενούν ζημιά στις διάφορες επιφάνειες που θα εφαρμοσθούν. Είναι κατανοητό ότι θα αποφεύγεται η εφαρμογή επιζήμιων αφαιρετικών σε επιφάνειες (πλαστικά, ελαστικά, διακοσμητικές λωρίδες) όπου προξενούν ζημιές.
- Μετά από κάθε εφαρμογή αφαιρετικών χημικών, θα γίνεται πολύ καλό πλύσιμο - ξέπλυμα της κάθε επιφάνειας.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι υπεύθυνος, για την διάθεση και χρήση από το προσωπικό του, των ενδεδειγμένων μέτρων ατομικής προστασίας ανάλογα με τα χρησιμοποιούμενα χημικά.

Οι εργασίες για τον καθαρισμό των επιφανειών εκτελούνται με βάση το υλικό και τη δυσκολία αφαίρεσης των γραφιστικών επαλείψεων και κατηγοριοποιούνται σε:

- μεγάλης δυσκολίας για επιφάνειες από μάρμαρο, πωρόλιθο, πέτρα, μαλακών πετρωμάτων κ.λ.π.,
- μεσαίας δυσκολίας για επιφάνειες από αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα, ξύλο, χρωματισμένες μεταλλικές επιφάνειες,
- μικρής δυσκολίας για επιφάνειες από ανοξείδωτο μέταλλο, αλουμίνιο, μπρούντζο, χαλκό, διάφορα μέταλλα, φορμάκια, γυαλί και λειασμένοι γρανίτες και σκληρά μάρμαρα ή επιφάνειες στις οποίες έχει εφαρμοσθεί προηγούμενης αντιγραφιστική και αντιρρυπαντική επικάλυψη.

2. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Θα ακολουθήσει η προστασία των επιφανειών, είτε των καθαρισμένων μετά την αφαίρεση των γραφιστικών επαλείψεων ή και νέων.

Μετά την αφαίρεση των γραφιστικών επαλείψεων:

- Εάν η επιφάνεια δεν έχει υποστεί ζημιά θα ακολουθεί η επίστρωση με αντιβανδαλιστικό υλικό μακράς διαρκείας (αντί-graffiti), χωρίς σκληρυντές, ενός συστατικού σιλικονούχου βάσεως και σε RAL αποχρώσεις.
Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται σε απαιτούμενες στρώσεις, προκειμένου να επιτευχθεί, η μόνιμη προστασία των καθαρισμένων επιφανειών από συνθήματα, επικόλληση αφισών κ.λ.π. Η προστατευόμενη επιφάνεια, θα πρέπει να είναι έτοιμη να αντιμετωπίσει γραφιστικές επαλείψεις και αφίσες μετά από 1-2 ώρες, ανάλογα τις καιρικές συνθήκες. Οι αφίσες θα πρέπει να μπορούν να απομακρύνονται απλά με το χέρι, και οι γραφιστικές επαλείψεις να ξεπλένονται απλά με ζεστό νερό υπό πίεση χωρίς την χρήση χημικών. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να έχουν την ικανότητα, να εισχωρούν στους πόρους των επιφανειών, χωρίς να δημιουργούν αλλοίωση των χαρακτηριστικών της επιφάνειας και θα πρέπει να μην περιέχουν στη σύστασή τους, ακρυλικά, βερνίκι ή σκληρυντές.
 - Εάν επιφάνεια έχει υποστεί ζημιά (π.χ. τοιχοποιία) από βανδαλισμό graffiti, τότε θα γίνεται εφαρμογή μόνιμης προστασίας με χρώμα, σιλικονούχας βάσης. Δηλαδή προστασία και χρώμα μαζί, ενός συστατικού, χωρίς να περιέχονται στη σύστασή τους ακρυλικά, βερνίκι ή σκληρυντές με ιδιότητα να αντέχει σε επαναλαμβανόμενους καθαρισμούς, χωρίς να χρειάζεται επαναεφαρμογή υλικού προστασίας αντι-graffiti. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η τελική αποκατάσταση με αντιγραφιστική και αντιρρυπαντική επικάλυψη θα είναι σύμφωνα με την με την ισχύουσα ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-03-00/2009.
- Σε κάθε περίπτωση η εφαρμογή αντιβανδαλιστικού υλικού στις επιφάνειες θα γίνεται σε κατ' ελάχιστο σε δύο στρώσεις.
- Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν ως αντιβανδαλιστική βαφή, σύμφωνα με την ανωτέρω ΕΤΕΠ, θα πρέπει είναι υλικά επαλείψεων τύπου II, και ο ανάδοχος θα πρέπει καταθέσει μαζί με την προσφορά του, την απαιτούμενη εγγύηση για την ποιότητα και αντοχή του προϊόντος μαζί με την περιγραφή του υλικού (να είναι ενός συστατικού), καθώς και το δελτίο ασφαλείας αυτού.
- Γενικά οι ιδιότητες των χρησιμοποιούμενων υλικών θα πρέπει να έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μιας τελικής μεμβράνης πάνω στην προστατευόμενη επιφάνεια η οποία θα έχει: πρόσφυση σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες, σταθερότητα στο φως, αδιαβροχοποίηση στη βροχή, αντίσταση κατά των όξινων αερίων (ανθρακοποίηση), αντοχή στις καιρικές συνθήκες, διατήρηση της γυαλάδας και απόχρωσης, αντίσταση στην κιμωλίαση, ευκολία στον καθαρισμό κατά προτίμηση χωρίς την χρήση χημικών, καλή συμπεριφορά στην φωτιά σύμφωνα με το DIN 4102, αντίσταση στην UV ακτινοβολία, αντιρρυπαντικές ιδιότητες, ανθεκτικότητα στην τριβή και στην φθορά.

Η προστασία των επιφανειών είναι ανάλογη της καταπόνησης που δέχονται.

Ειδικότερα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να έχουν, τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να είναι άχρωμα, ενός συστατικού, και να μην επηρεάζουν το χρωματικό χαρακτήρα και την υφή των υπαρχόντων υλικών.
- Να μην προσδίδουν μόνιμη γυαλάδα στην επιφάνεια εφαρμογής.
- Να δημιουργούν προστατευτική στρώση έναντι χρωμάτων. Βασική προϋπόθεση των ιδιοτήτων τους θεωρείται η διατήρηση της ατμοδιαπερατότητας και της ικανότητας αντίστροφης επεξεργα-

σίας.

- Να μην προκαλούν φυσικοχημικές αντιδράσεις βλαπτικές ως προς την επιφάνεια, ή και φωτοχημικές αντιδράσεις (κιτρίνισμα).
- Να παρέχουν προστασία στην επιφάνεια από τους ατμοσφαιρικούς ρύπους και την απολέπιση του χρώματος, καθώς και προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες του ήλιου, και από την υγρασία.
- Να προσφύονται σε φυσικές επιφάνειες.
- Να είναι εύκολα στον καθαρισμό από τις μούτζούρες, μόνο με σαπούνι και νερό ή με πλυστικό ζεστού νερού.
- Να είναι ανθεκτικά στα απορρυπαντικά, τα χημικά και τους διαλύτες.
- Να έχουν αντικολλητικές ιδιότητες. Αφίσες, αυτοκόλλητα κ.λ.π. να βγαίνουν απλά με το χέρι, χωρίς να αφήνουν υπολείμματα κόλλας.
- Να είναι Ευρωπαϊκής πιστοποιημένης παραγωγής και χρήσης, καθώς και πιστοποιημένα σύμφωνα με τα Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, πρότυπο ISO 9001 και Σύστημα περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001 (εργοστάσιο κατασκευής) ή ισοδύναμων. **Τα εν λόγω ISO θα πρέπει να κατατεθούν μαζί με την προσφορά του υποψηφίου αναδόχου.**
- **Εγγύηση έως 10 έτη (μόνιμη προστασία χωρίς επαναεφαρμογή υλικού).**

3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Η προμήθεια μεταφορά και φύλαξη του κατάλληλου εξοπλισμού, μηχανημάτων και υλικών (αναλώσιμων ή μη) καθώς και η στελέχωση του προσωπικού, που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των καθαρισμών που περιγράφονται, αποτελεί υποχρέωση και ευθύνη του ανάδοχου.

Ο ανάδοχος, θα πρέπει να έχει στην κατοχή του πλυστικό μηχάνημα προηγμένης τεχνολογίας και σχεδιασμού με ευρεία κυκλοφορία τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό (Ε.Ε., κ.λ.π.).

Το πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να μπορεί να καλύψει κατά τον πλέον αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο τις απαιτήσεις καθαρισμού και απολύμανσης διαφόρων σημείων του Δήμου όπως στάσεων λεωφορείων, παιδικών χαρών, πεζοδρομίων, πεζόδρομων, δάπεδα πλατειών, πάρκων, κολώνων, κοινόχρηστων χώρων, προαύλιων χώρων σχολείων, μνημείων, τοίχων, πινακίδων σήμανσης, αθλητικών εγκαταστάσεων κ.λ.π., και χωρίς καμία απολύτως ανάγκη χρήσης, πριν, κατά τη διάρκεια πλύσης αλλά και μετά, χημικών καθαριστικών προκειμένου να αποφευχθούν τα συμπτώματα των προαναφερόμενων αντενδείξεων.

Ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει, επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την προσφορά του, κατάλογο με όλα τα χημικά υγρά, απορρυπαντικά και υλικά που θα χρησιμοποιεί στους χώρους επεμβάσεων μαζί με τα φύλλα ασφαλείας (MSDS - material safety data sheets) για κάθε υλικό.

Ο ανάδοχος συμφωνεί, ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου της ποιότητας των υλικών που χρησιμοποιεί, επίσης υποχρεούται να απομακρύνει τα υλικά που κρίνονται ακατάλληλα μετά από σχετική έγγραφη εντολή από την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος στερείται οιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης, απαίτησης, αξίωσης κ.λ.π. που θα προέρχεται από αυτή την αιτία.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει την λειτουργία των μηχανημάτων του με ίδια μέσα και δαπάνες (γεννήτριες ηλεκτρικής ενέργειας για την λειτουργία των μηχανημάτων, βυτία μεταφοράς ύδατος κ.λ.π.)

4. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο ανάδοχος, θα φροντίσει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την απρόσκοπτη λειτουργία των χώρων όπου θα εκτελεστεί το έργο και την ασφάλεια των εργαζόμενων και διερχόμενων πολιτών.

- Να αποφεύγεται η συσσώρευση των επικίνδυνων υλικών στο χώρο.
- Να ακολουθούνται πιστά τα μέτρα προστασίας και προφύλαξης που αναγράφονται πάνω στη συσκευασία των χρησιμοποιούμενων υλικών.

- Να υπάρχει επαρκές διαθέσιμο νερό κοντά στους χώρους εργασίας για άμεση χρήση από τους εργαζόμενους σε περίπτωση ατυχήματος.
- Να υπάρχει επαρκής φωτισμός κατά την εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη του Αναδόχου.
- Να απαγορεύεται η χρησιμοποίηση ηλεκτρικών μηχανημάτων και εργαλείων και η δημιουργία γυμνής φλόγας εφόσον χρησιμοποιούνται πτητικά υλικά που είναι πιθανό να δημιουργήσουν εκρηκτική ατμόσφαιρα στο χώρο εργασίας.
- Να υπάρχουν πάντα διαθέσιμοι κατάλληλοι πυροσβεστήρες στο χώρο εργασίας.
- Να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα ατομικά μέσα προστασίας από τους εργαζόμενους και ειδικότερα προστατευτικός εξοπλισμός ή συσκευές για την αναπνοή. Ανάλογα με τις ιδιότητες των χρησιμοποιούμενων υλικών και τους κινδύνους που δημιουργεί η χρήση τους πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια, κράνη, μάσκες προσώπου, ολόσωμες φόρμες, κ.λ.π.
- Κατά τη μεταφορά των δοχείων με τους διαλύτες και άλλα χημικά υλικά, να τηρούνται οι οδηγίες για την ασφαλή χειρωνακτική διακίνηση φορτίων.
- Οι εργαζόμενοι σε ικριώματα (σκαλωσιές) να φέρουν εξοπλισμό προστασίας από πτώση.
- Να μην επιτρέπονται οι εργασίες σε μεγάλο ύψος εφόσον επικρατούν δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Μόνο κατάλληλα εκπαιδευμένοι εργαζόμενοι θα εργάζονται σε ικριώματα (σκαλωσιές).
- Ικριώματα (σκαλωσιές) και κλίμακες άνω των τριών (3) μέτρα θα δένονται και θα ασφαλίζονται από πτώση ή ολίσθηση υποχρεωτικά.

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι εργασίες καθαρισμού θα πραγματοποιούνται σε δημοτικά κτίρια, κοινόχρηστους υπαίθριους χώρους και αγάλματα - προτομές του Δήμου Παπάγου-Χολαργού, από γραφιστικές επαλείψεις και βαφές με χρώματα που θα προκύπτουν κατά την διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με τον προγραμματισμό που θα δίνεται στον ανάδοχο από την Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί ημερολόγιο εργασιών και οι επιμετρήσεις να συνοδεύονται από φωτογραφικό υλικό πριν, κατά την διάρκεια και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

Ο ανάδοχος σε περίπτωση που παρατηρηθούν αλλοιώσεις στα υλικά στα οποία πραγματοποιούνται οι εργασίες, είναι υποχρεωμένος να τα επαναφέρει στην αρχική τους μορφή και κατάσταση με οποιονδήποτε τρόπο (καθαρισμός ή και αντικατάσταση) χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση και την ευθύνη προμήθειας, μεταφοράς και φύλαξης του κατάλληλου εξοπλισμού, μηχανημάτων και υλικών (αναλώσιμων ή μη) καθώς και τη στελέχωση του προσωπικού, που απαιτείται για την πραγματοποίηση των εργασιών που περιγράφονται.

Ο ανάδοχος κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών είναι υπεύθυνος για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την απρόσκοπτη λειτουργία των χώρων όπου θα εκτελούνται οι εργασίες καθώς και για την ασφάλεια τόσο των εργαζόμενων όσο και των διερχόμενων πολιτών. Ειδικότερα κατά τον καθαρισμό με χρήση νερού και απορρυπαντικού θα λαμβάνεται υπόψη η ολισθηρότητα του χώρου και θα λαμβάνονται μέτρα για την ασφαλή κίνηση πεζών και οχημάτων.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει:

- Να αποφεύγεται η συσσώρευση επικίνδυνων υλικών στο χώρο.
- Να ακολουθούνται πιστά τα μέτρα προστασίας και προφύλαξης που αναγράφονται πάνω στη συσκευασία των χρησιμοποιούμενων υλικών.
- Να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα ατομικά μέτρα προστασίας από τους εργαζόμενους του.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διατηρεί πλήρη ασφαλιστική κάλυψη για την αστική ευθύνη της εκτέλεσης των εργασιών καθώς και του εξειδικευμένου προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια και έως την περαίωση των εργασιών.

Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών σε οιονδήποτε χώρο, ο Δήμος δεν έχει ουδεμία ποινική, αστική ή διοικητική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που ενδεχομένως λάβει χώρα και το οποίο θα

αφορά είτε τον ανάδοχο, είτε το εργαζόμενο προσωπικό, είτε τις εργασίες εν γένει, είτε οποιονδήποτε τρίτο εν γένει.

6. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για την παρούσα παροχή υπηρεσιών δεν είναι δυνατή η προμέτρηση λόγω της ιδιαιτερότητας του αντικειμένου, καθώς θα εκτελεσθούν καθαρισμοί και προστασία που θα προκύπτουν κατά την διάρκεια της σύμβασης και οι οποίοι δεν μπορούν να προβλεφθούν σύμφωνα με τον Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Η σύμβαση που θα προκύψει από την εν λόγω διαδικασία θα έχει διάρκεια μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους.

Η δαπάνη προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον **ΚΑ 30.6279.0004** του προϋπολογισμού **έτους 2023**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 14/02/2023

Σταύρος Δεριζιώτης
ΠΕ Διοικητικού

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 14/02/2023
Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Εργασίες υπηρεσίας καθαρισμού γραφιστικών επα-
λείψεων και αντιγραφιστική-αντιρρυπαντική προ-
στασία σε κτίρια και υπαίθριους χώρους του Δήμου
Παπάγου Χολαργού»

Αριθμός Μελέτης: 12023035

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1.	Καθαρισμός γραφιστικών επαλείψεων σε οποιοδήποτε είδος επιφανειών με χρήση κατάλληλων μέσων και επάλειψη με αντι-βανδαλιστικό υλικό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	1.193	τ.μ. (m ²)	25,00	29.825
			ΑΞΙΑ	29.825,00€	
			ΦΠΑ 24%	7.158,00€	
			ΣΥΝΟΛΟ	36.983,00€	

- Οι παραπάνω τιμές αναφέρονται σε περαιωμένες εργασίες ανεξάρτητα από τη θέση που θα εκτελεσθούν στο Δήμο, συμπεριλαμβανομένων των κάθε είδους υλικών, μικροϋλικών, αναλωσίμων κ.λ.π. απαραίτητων για την εκτέλεση των εργασιών και τη λειτουργία του εξοπλισμού του Αναδόχου
- Στη δαπάνη περιλαμβάνεται ο καθαρισμός όλων των χώρων μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, η συσσώρευση των προϊόντων, η φόρτωσή τους και η μεταφορά τους σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, έτσι ώστε ο χώρος να παραδοθεί καθαρός και απαλλαγμένος από ρύπους.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 14/02/2023

Σταύρος Δεριζιώτης
ΠΕ Διοικητικού

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 14/02/2023
Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Εργασίες υπηρεσίας καθαρισμού γραφιστικών επα-
λείψεων και αντιγραφιστική-αντιρρυπαντική προ-
στασία σε κτίρια και υπαίθριους χώρους του Δήμου
Παπάγου Χολαργού»

Αριθμός Μελέτης: 12023035

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο Μελέτης

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης, θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη παροχή υπηρεσιών. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα μελέτη αφορά στην υπηρεσία "Εργασίες υπηρεσίας καθαρισμού γραφιστικών επαλείψεων και αντιγραφιστική-αντιρρυπαντική προστασία σε κτίρια και υπαίθριους χώρους του Δήμου Παπάγου Χολαργού.

Άρθρο 2°

Συμβατικά Στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Σύμβαση
2. Οικονομική Προσφορά
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Τεχνική Περιγραφή
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 3°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση των υπηρεσιών διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και των κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, όπως ισχύουν και ιδίως:

- α. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
 - β. Του Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
 - γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
 - δ. Του Ν. 4605/2019
 - ε. Του Ν. 4782/2021
- όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Άρθρο 4°

Διαδικασία Εκτέλεσης της Υπηρεσίας

Η ανάθεση και η εκτέλεση της υπηρεσίας, θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης (άρθρο 118 του 4412/16), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, με την προϋπόθεση ότι η προσφορά πληροί τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της Μελέτης. Δεν προβλέπεται η μειοδότηση για μεμονωμένα τμήματα της παρούσης. Για την υπηρεσία έχει προϋπολογιστεί το ποσό των 37.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2023 με Κ.Α. **30.6279.0004**. Η χρηματοδότηση θα προέλθει από ιδίους πόρους.

Άρθρο 5°

Δικαίωμα Συμμετοχής- Δικαιολογητικά

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της μελέτης.

Πέρα από την οικονομική προσφορά, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει:

Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίζει (σε ισχύ) με την προσφορά του επί ποινή αποκλεισμού:

α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα θα δηλώνει:

- ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- ότι αποδέχεται πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και προϋποθέσεις της υπ' αριθ. **12023035** μελέτης
- ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της παραγράφου 4 του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016

Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι λόγοι αποκλεισμού αφορούν: α) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. & Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Η Υπεύθυνη Δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί **μετά την δημοσίευση** της παρούσας πρόσκλησης.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη Υπεύθυνη Δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016.

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

β. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός εισπραχης χρημάτων).

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους**.

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, **αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του νόμιμου εκπροσώπου.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Σε περίπτωση ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗΣ εταιρείας χρειάζεται η προσκόμιση ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητα της εταιρείας **ΚΑΙ του ιδιοκτήτη** (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω).
- Σε περίπτωση ΑΤΟΜΙΚΗΣ επιχείρησης χρειάζεται η προσκόμιση Φορολογικής ενημερότητας & ασφαλιστικής ενημερότητας της ατομικής επιχείρησης **ΚΑΙ επιπλέον** η προσκόμιση **ασφαλιστικής ενημερότητας του ιδιοκτήτη από τον φορέα ασφάλισής του** (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω).

ε. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό.

στ. Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των κάτωθι **προτύπων**:

- Πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο εν ισχύ για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, σε σχετικό με την παρούσα προκήρυξη, α-

ντικείμενο.

- Πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμο εν ισχύ για την εφαρμογή συστήματος Σύστημα περιβαλλοντικής Διαχείρισης στην εργασία, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, σε σχετικό με την παρούσα προκήρυξη, αντικείμενο.
- Πιστοποιητικό ISO 45001 ή ισοδύναμο εν ισχύ για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, σε σχετικό με την παρούσα προκήρυξη, αντικείμενο.
- Πιστοποιητικό ISO 39001 ή ισοδύναμο εν ισχύ που ορίζει τις απαιτήσεις για τη διαχείριση της οδικής ασφάλειας με βασικό στόχο τη μείωση-εξάλειψη των οδικών ατυχημάτων, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην αλλοδαπή, σε σχετικό με την παρούσα προκήρυξη, αντικείμενο.

Κατάθεση πιστοποιητικών ISO: απλό φωτοαντίγραφο συνοδευόμενο από Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με τη γνησιότητα του αντιγράφου

Άρθρο 6°

Υπογραφή Συμφωνητικού

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η υπηρεσία, υποχρεούται να προσέλθει εντός του προβλεπόμενου χρόνου (άρθρο 105 του ν.4412/16), για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 7°

Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία της υπογραφής και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και η διάρκεια της ορίζεται μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους ή έως εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου με δυνατότητα παράτασης έως τέσσερις (4) μήνες, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά από αιτιολογημένη απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και κατόπιν σχετικής εισήγησης της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής και παρακολούθησης της σύμβασης (πάντα σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση – Τμήμα του Δήμου), υπό τους αυτούς όρους και συμφωνίες και πάντως χωρίς να γίνει υπέρβαση του προϋπολογισμού της δαπάνης.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να ολοκληρωθούν οι ανωτέρω υπηρεσίες, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Επισημαίνουμε ότι ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει όλες τις αναγραφόμενες ποσότητες του προϋπολογισμού.

Άρθρο 8°

Τρόπος και Τόπος Εκτέλεσης της Σύμβασης

Αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης είναι η Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης. Ως επόπτης για την επίβλεψη της σύμβασης ορίζεται ο προϊστάμενος του τμήματος Συνεργειών Καθαριότητας Κοινόχρηστων Χώρων. 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.

Άρθρο 9°

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου δύνανται να γίνεται τμηματικά σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά τον έλεγχο και την παραλαβή των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 10°

Δαπάνες Που Βαρύνουν Τον Ανάδοχο

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης (πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον Δήμο).

Άρθρο 11°

Ενστάσεις

Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 46 του π.δ. 18/1989 (Α'8), το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής (άρ. 55 του Ν. 4782/2021 που τροποποιεί το άρ. 127 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12°

Κήρυξη Αναδόχου Έκπτωτου

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

- στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης.
- στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάσταση μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με το όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του ν. 4412/2016 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του ν. 4782/2021

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

ΑΡΘΡΟ 13°

Ατυχήματα-Ζημιές-Ασφάλιστρα-Αποζημιώσεις

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί.
- Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα τα οποία καταβάλλει ο ανάδοχος για το προσωπικό και τα μηχανήματά του, συμπεριλαμβανομένης και της εργοδοτικής εισφοράς, υπέρ ΕΦΚΑ και λοιπών ταμείων και η καταβολή των κάθε φύσης έκτακτων χρηματικών παροχών του εργατοτεχνικού προσωπικού του ή υπό τύπου δώρου ή υπό τύπου έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.
- Σε καμία περίπτωση δεν βαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους, όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένα ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων, του αναδόχου όντως υπεύθυνου αστικά και ποινικά για τα ανωτέρω ατυχήματα φθοράς, ακόμη κι αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψή του, αλλά σε τυχαίο γεγονός.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 14/02/2023

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 14/02/2023

Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σταύρος Δεριζιώτης
ΠΕ Διοικητικού

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος



«Εργασίες υπηρεσίας καθαρισμού γραφιστικών επαλείψεων και αντιγραφιστική-αντιρρυπαντική προστασία σε κτίρια και υπαίθριους χώρους του Δήμου Παπάγου Χολαργού»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Αριθμός Μελέτης: 12023035

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:

Δ/ση:

Τηλ.:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑ-ΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1.	Καθαρισμός γραφιστικών επαλείψεων σε οποιοδήποτε είδος επιφανειών με χρήση κατάλληλων μέσων και επάλειψη με αντιβανδαλιστικό υλικό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	1.193	τ.μ. (m ²)		
			ΑΞΙΑ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ, 14/02/2023

ΕΘΕΩΡΗΘΗ, 14/02/2023
Ο Δ/ντης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σταύρος Δεριζιώτης
ΠΕ Διοικητικού

Παναγιώτης Αυγουστάκης
Δασολόγος