



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Δ/ση: Παιδικών Σταθμών
 Τμήμα :Συντήρησης & Αυτεπιστασίας
 Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95
 Ταχ. Κώδικας : 104 40 ΑΘΗΝΑ
 Πληροφορίες : Π, Γεντίδης
 ΤΗΛ.: 210 82 22 671
 Ηλ. Ταχ/μείο : tech.support@dbda.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
 ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
 ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση, αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων για τις ανάγκες των Π.Σ. (ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις ασφαλείας σύμφωνα με το Π.Δ.99/2017) και των κτηρίων του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2024 .

Ως χρόνος προμήθειας και τοποθέτησης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ και μέχρι την 31-12-2024.

Ισχύει το άρθρο 216 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με το οποίο: «*Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφαση της ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση, να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας*».

Κάθε ελάττωμα που θα παρατηρηθεί στα υλικά και στην τοποθέτησή τους θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον μειοδότη προμηθευτή εντός δύο (2) ημερών το ανώτερο, αφού ειδοποιηθεί από το Δημοτικό Βρεφοκομείο Αθηνών.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός θα ανέλθει στο ποσό **#35.245,76#€ (τριάντα πέντε χιλιάδων διακοσίων σαράντα πέντε ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η ανωτέρω προϋπολογισθείσα δαπάνη θα βαρύνει:

- 1) Τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.012 «Προμήθεια μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων»** με το ποσό των **#16.963,20€# (δεκαέξι χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα τριών ευρώ και είκοσι λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% , προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2024.
- 2) Τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Ν.Κ.Α. 6262.016 «Τοποθέτηση μεμβρανών ασφαλείας » με το ποσό των #18.282,56€# (δεκαοκτώ χιλιάδων διακοσίων ογδόντα δυο ευρώ και πενήντα έξι λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% , προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2024.

Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας του εκάστοτε παραστατικού, μετά από κάθε παραλαβή, αντικατάσταση και τοποθέτηση των ειδών, αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια Επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής και αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και το κόστος οποιασδήποτε δαπάνης προκύψει για την ολοκλήρωση της τοποθέτησης των μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων .

Προς απόδειξη της επαγγελματικής – τεχνικής ικανότητας, οι οικονομικοί φορείς θα προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 η οποία θα αναφέρει ότι η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο

οικείο επιμελητήριο ή σε οικείο επαγγελματικό σύλλογο και ασκούν επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της μελέτης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το κατάλληλο εξειδικευμένο προσωπικό, για την τοποθέτηση των μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων.

Ο ανάδοχος παραμένει ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων κατά την μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτήν, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

Για κάθε ατύχημα που θα προκύψει στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον μειοδότη προμηθευτή, ευθύνεται αποκλειστικά ο ίδιος. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν για την μεταφορά και τοποθέτηση των εν λόγω υλικών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αποφυγή ζημιών και ατυχημάτων. Στα σημεία του κτηρίου που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτηρίου.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία όλων των ειδών εξοπλισμού, που βρίσκονται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό υλικό για τη μέγιστη προστασία. Σε περίπτωση τυχόν πρόκλησης οποιωνδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

Μετά το πέρας της παράδοσης και τοποθέτησης των μεμβρανών ασφαλείας, θα γίνει πλήρης καθαρισμός των χώρων, ώστε όλοι οι χώροι του κτηρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων για τις ανάγκες των Π.Σ και των κτηρίων του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών. Πιο συγκεκριμένα πρόκειται να τοποθετηθούν μεμβράνες ασφαλείας υαλοπινάκων στους χώρους των παιδικών σταθμών και των κτιρίων του Δ.Β.Α, που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Η μεμβράνη θα καλύπτει πλήρως όλη την επιφάνεια του υαλοπίνακα και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου φορέα και βεβαίωση του εγκαταστάτη για την έντεχνη τοποθέτησή τους.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α': Προμήθεια μεμβρανών ασφαλείας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
1.	Μεμβράνες ασφαλείας υαλοπινάκων, οι οποίες τοποθετούνται εσωτερικά στα τζάμια, έτσι ώστε όταν σπάσει το τζάμι, η μεμβράνη να το συγκρατεί στη θέση του και να μην εμποδίζουν την ορατότητα. Οι μεμβράνες πρέπει να έχουν αντιχαρακτική επίστρωση και να προστατεύουν τα τζάμια από σεισμούς και φυσικές καταστροφές. Διαπερατότητα ορατού φωτός 89% Διαπερατότητα υπεριώδους ακτινοβολίας 10% Αποβολή ηλιακής ενέργειας 16% Πλάτος μεμβράνης 152cm Πάχος μεμβράνης 0,117mm Αντοχή τάνυσης 224 N/mm ²

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β': Τοποθέτηση μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Περιλαμβάνει την εργασία αποξήλωσης παλαιών και φθαρμένων μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων, τον επιμελή καθαρισμό του υαλοπίνακα και την τοποθέτηση νέων μεμβρανών ασφαλείας.	547,20 m ² προμήθεια + 190,00 m ² υπάρχοντα Σύνολο: 737,20 m ²

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Μ. ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Δ/ση: Παιδικών Σταθμών
Τμήμα :Συντήρησης & Αυτεπιστασίας
Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95
Ταχ. Κώδικας : 104 40 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Π. Γεντίδης
ΤΗΛ.: 210 82 22 671
Ηλ. Ταχ/μείο : tech.support@dbda.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός θα ανέλθει στο ποσό **#35.245,76#€** (τριάντα πέντε χιλιάδων διακοσίων σαράντα πέντε ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η ανωτέρω προϋπολογισθείσα δαπάνη θα βαρύνει:

Α) Τον **Φ.30** της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.012 «Προμήθεια μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων» με το ποσό των **#16.963.20€#** (δεκαέξι χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα τριών ευρώ και είκοσι λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% , προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2024 και

Β) Τον **Φ.30** της Δ/σης 15 Κ.Α. 6262.016 «Τοποθέτηση μεμβρανών ασφαλείας » με το ποσό των **#18.282,56€#** (δεκαοκτώ χιλιάδων διακοσίων ογδόντα δυο ευρώ και πενήντα έξι λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% , προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2024.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄ :Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.012 «Προμήθεια μεμβρανών ασφαλείας υαλοπινάκων»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ (ΕΥΡΩ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	Μεμβράνες ασφαλείας υαλοπινάκων, (ως Τεχνικές προδιαγραφές)	m ²	547,20	25,00	13.680,00	3.283,20	16.963,20
ΣΥΝΟΛΟ:					13.680,00	3.283,20	16.963,20

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄: Φ30 της Δ/σης 15 Κ.Α 6262.016 « Τοποθέτηση μεμβρανών ασφαλείας »

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ (ΕΥΡΩ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	Τοποθέτηση μεμβρανών ασφαλείας(ως Τεχνικές προδιαγραφές)	m ²	547,20 m ² (προμήθεια + 190,00 m ² υπάρχοντα Σύνολο: 737,20 m ²	20,00	14.744,00	3.538,56	18.282,56
				ΣΥΝΟΛΟ:	14.744,00	3.538,56	18.282,56

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Μ.ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ