



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ  
Αρμ. Υπαλ: Τριτάρης Ιωάννης  
Τηλ.: 2613602344  
Email: [j.tritaris@patras.gr](mailto:j.tritaris@patras.gr)

Πάτρα : 07/11/2024  
Αρ.Πρωτ: 99174

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, για την «**Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε στέγαστρα σχολικών μονάδων**», ενδεικτικού προϋπολογισμού **24.800,00 ευρώ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)** που θα βαρύνει τον Κ.Α. **30-6661.00614 -ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**, με CPV: **44112110-2**, βάσει της αριθ. **34/2024** Μελέτης της Δ/σης Αυτεπιστασίας.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας).

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε ή καταθέσετε προσφορά, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Μαιζώνος 19 - ισόγειο), έως **την 18/11 /2024** σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται τα εξής:

**Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ Προσφορά του  
για την :**

**«Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε στέγαστρα σχολικών μονάδων»  
Αρ. Μελέτης 34/2024  
και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφοράς 18/11/2024**

Εντός του Φακέλου θα βρίσκονται το **έντυπο οικονομικής προσφοράς** συμπληρωμένο και **όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής** σύμφωνα με το άρθρο 6 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης.

Η προσφερόμενη τιμή του προμηθευτή θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση.

Η αριθ. 34/2024 μελέτη της Δ/σης Αυτεπιστασίας έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο portal του Δήμου Πατρέων [www.e-patras.gr](http://www.e-patras.gr).

**Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Δήμητρα Σπηλιοπούλου**



# 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ:ΚΑΡΠΙΑΝΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ

## ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΩΝ ΣΕ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :34/2024**

Κωδικοί CPV: 44112110-2 Μέρη Υποστέγων  
Κ.Α.:30-6661.00614 ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000,00€**  
**Φ.Π.Α. 24% : 4.800,00€**  
**ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ : 24.800.00€**

ΠΑΤΡΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε  
στέγαστρα σχολικών μονάδων

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

#### **i) Αντικείμενο:**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών φύλλων με απευθείας ανάθεση κατόπιν συλλογής ενσφράγιστων προσφορών προκειμένου να αντικατασταθούν τα υπάρχοντα φθαρμένα φύλλα στα υφιστάμενα στέγαστρα των σχολικών κτιρίων του Δήμου Πατρέων.

Κατά την εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού έως 31/12/2025 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της.

Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παραταθεί σε χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο.

Οι τιμές των ανωτέρω είναι αυτές που φαίνονται στο έντυπο του Προϋπολογισμού της μελέτης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **24.800,00€** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%: 4.800,00€)

Η δαπάνη είναι πολυετής και κατανέμεται στα ακόλουθα οικονομικά έτη ως εξής:

- Ποσό ύψους 10.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον οικονομικό προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος οικονομικού έτους 2024,
- Ποσό ύψους 14.800,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον οικονομικό προϋπολογισμό του Δήμου του έτους 2025

#### **ii) Τεχνική περιγραφή εργασιών:**

Τα πολυκαρβονικά φύλλα είναι ιδανικά για τη στεγάνωση των υφιστάμενων στεγαστρων, και με το προτεινόμενο γαλακτερό χρώμα θα προσφέρουν μερική σκίαση, διατηρώντας παράλληλα τη φυσική φωτεινότητα του χώρου. Για τις ανάγκες των σχολικών κτιρίων είναι απαραίτητη η προμήθεια δύο ειδών πολυκαρβονικών φύλλων.

α. Πολυκαρβονικά μασίφ φύλλα πάχους 8mm και χρώματος γαλακτερού (οπάλ) με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Υψηλή αντοχή στην κρούση
- Αντοχή στη φωτιά B1/Class IY/UL 94 HB
- Εξαιρετική δυνατότητα θερμικής μορφοποίησης
- Εξαιρετική αντοχή στις θερμικές μεταβολές
- Εξαιρετική αντοχή σε αραιά οξέα και ορυκτά έλαια
- Πολύ καλή αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV 2)
- Μέγιστη θερμοκρασία συνεχούς χρήσης 130° C
- Μέγιστη θερμοκρασία στιγμιαίας χρήσης 140° C

β. Πολυκαρβονικά κυψελωτά φύλλα πάχους 16mm και χρώματος γαλακτερού (οπάλ) με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά

- Υψηλή αντοχή στην κρούση
- Εξαιρετική θερμομόνωση
- Εύκολο στην κοπή και την επεξεργασία
- Πλευρική μηχανική επεξεργασία
- Αντοχή στη φωτιά B2/Class IY/UL 94 HB
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές μεταβολές
- Ιδιαίτερα ελαφρύ
- Ανθεκτικό στα χημικά και στο χαλάζι
- Πολύ καλή αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)
- Θερμοκρασίες λειτουργίας από -40° έως 120° C

Τα πολυκαρβονικά θα τοποθετούνται σε στέγαστρα σχολικών μονάδων που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας.

Ο ανάδοχος οφείλει να λάβει γνώση των χώρων τοποθέτησης και να πάρει τα ακριβή μέτρα για την τοποθέτηση των πολυκαρβονικών, καθώς και να σχηματίσει πλήρη και σαφή εικόνα σχετικά με όλες τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εξέλιξη των εργασιών.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των υφιστάμενων πολυκαρβονικών φύλλων.

Όλα τα πολυκαρβονικά φύλλα θα πρέπει να διαθέτουν προστασία από την υπεριώδη θερμική ακτινοβολία (UV Resistance) τουλάχιστον στη μία όψη τους (εξωτερική).

Κατά την τοποθέτηση θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι η κατασκευή θα διαθέτει την απαιτούμενη κλίση για απορροή των υδάτων (τουλάχιστον 5%).

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει και το σύνολο των απαραίτητων εξαρτημάτων για τη σωστή τοποθέτηση των πολυκαρβονικών ανά περίπτωση (βίδες, ροδελλίνια, σιλικόνη, συνδετικά προφίλ, σφραγιστική ταινία, σφραγιστικά προφίλ, ταινία στεγάνωσης, κτλ)

Κατά την τοποθέτηση θα πρέπει να γίνει πλήρης στεγανοποίηση στα στέγαστρα, ιδιαίτερα στα σημεία που έρχονται σε επαφή με το κτίριο ή άλλα στοιχεία.

Τα πολυκαρβονικά φύλλα, πριν τοποθετηθούν, πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρο που δεν τα επηρεάζει η ηλιακή ακτινοβολία.

Οι προστατευτικές μεμβράνες θα πρέπει να αφαιρούνται αμέσως πριν ή μετά την τοποθέτηση γιατί η ηλιακή ακτινοβολία τις επηρεάζει και δεν αποκολλώνται από το φύλλο.

Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί την προμήθεια μόνο με έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό, του οποίου είναι ο αποκλειστικός εργοδότης και ο μόνος υπεύθυνος έναντι παντός τρίτου για την ακριβή τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας (ασφάλεια, υγιεινή, κτλ)

Οποιοσδήποτε ζημιές προκληθούν στα σχολικά κτίρια κατά την διαδικασία τοποθέτησης (επιχρίσματα, βαφές, μονώσεις, μάρμαρα κλπ.) ο ανάδοχος οφείλει να τις αποκαταστήσει άμεσα με δική του οικονομική επιβάρυνση.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατασκευής και να συμμορφώνονται πλήρως στις αναφερόμενες προδιαγραφές της μελέτης.

### **iii) Χρόνος και Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας– Διάρκεια σύμβασης**

- Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.
- Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου Πατρέων, στην οποία θα παραδίδεται και το δελτίο αποστολής.
- Η προμήθεια και η τοποθέτηση των πολυκαρβονικών θα εκτελεστεί υπό την επίβλεψη των μηχανικών της Δ/σης Αυτεπιστασίας του Δήμου Πατρέων
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει πέντε ημέρες πριν από την παράδοση την επιτροπή παραλαβής
- Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και 31/12/2025

### **iv) Αποζημίωση – Οικονομικό αντικείμενο**

Ρητά καθορίζεται ότι στην τιμή μονάδος συμπεριλαμβάνεται:

- ✓ Η αυτοψία στα σχολικά κτίρια που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας προκειμένου να καθοριστεί η διαστασιολόγηση και ο τρόπος τοποθέτησης των απαιτούμενων πολυκαρβονικών φύλλων
- ✓ Η απομάκρυνση των υφιστάμενων φθαρμένων πολυκαρβονικών φύλλων
- ✓ Η φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και πλήρης τοποθέτηση των πολυκαρβονικών φύλλων στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, πλήρως περαιωμένων και απαλλαγμένων από ατέλειες και ελαττώματα
- ✓ Οι κάθε είδους σταλίες αυτοκινήτου
- ✓ Όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα τοποθέτησης (βίδες, ροδελλίνια, σιλικόνη, συνδετικά προφίλ από αλουμίνιο, σφραγιστική ταινία, σφραγιστικά προφίλ από αλουμίνιο, ταινία στεγάνωσης, κτλ)
- ✓ Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες εξοπλισμού (ικριώματα, εργαλεία, υλικά, λοιπά εξαρτήματα) για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας
- ✓ Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων, κλπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου
- ✓ Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς που θα προκληθεί κατά υλοποίηση των εργασιών και θα οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των υποδείξεων της Υπηρεσίας και γενικότερα σε υπαιτιότητα του αναδόχου
- ✓ Κάθε δαπάνη γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

**Η Συντάξασα**

**Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Συντήρησης Κτιριακών  
Εγκαταστάσεων**

**Πάτρα, ...../...../2024  
Ο Αναπληρωτής Διευθυντής  
Αυτεπιστασίας**

**Καρπάνου Χρυσάνθη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.**

**Μπόρτζαρης Αθανάσιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε**

**Δαλαγιώργος Αντώνιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε  
στέγαστρα σχολικών μονάδων

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Υλικού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ (€)
1	Προμήθεια πολυκαρβονικών μασίφ φύλλων πάχους 8mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	100,00	95,00€	9.500,00
2	Προμήθεια πολυκαρβονικών κυψελωτών φύλλων πάχους 16mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	150,00	38,00€	5.700,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :</b>					<b>15.200,00</b>
1	Εργασία τοποθέτησης πολυκαρβονικών μασίφ φύλλων πάχους 8mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	100,00	25,50€	2.550,00
2	Εργασία τοποθέτησης πολυκαρβονικών κυψελωτών φύλλων πάχους 16mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	150,00	15,00€	2.250,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:</b>					<b>4.800,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>					<b>20.000,00</b>
<b>Φ.Π.Α.24% :</b>					<b>4.800,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ :</b>					<b>24.800,00</b>

Η Συντάξασα

Καρπάνου Χρυσάνθη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Συντήρησης Κτιριακών  
Εγκαταστάσεων

Μπόρτζαρης Αθανάσιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Η Αντιδήμαρχος  
Παιδείας & Ανεπίστασίας

Σίμου Αικατερίνη

Πάτρα, ...../...../2024  
Ο Αναπληρωτής Διευθυντής  
Ανεπίστασίας

Δαλαγιώργος Αντώνιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. MSc

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1°**

#### **Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα αφορά την **Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε στέγαστρα σχολικών μονάδων** για τις ανάγκες των σχολικών κτιρίων του Δήμου Πατρέων.

Η ανάθεση της Προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με την διαδικασία της Απευθείας ανάθεσης με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές.

Η ανωτέρω προμήθεια είναι συνολικού προϋπολογισμού ύψους **24.800,00 €** με Φ.Π.Α. και βαρύνει ως ακολούθως τον Οικονομικό Προϋπολογισμό του Δήμου.

Τον **Κ.Α.: 30-6661.00614 ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ** με ποσό 24.800,00 € για την Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε στέγαστρα σχολικών μονάδων.

Η δαπάνη είναι πολυετής και κατανέμεται στα ακόλουθα οικονομικά έτη ως εξής:

- Ποσό ύψους 10.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον οικονομικό προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος οικονομικού έτους 2024,
- Ποσό ύψους 14.800,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τον οικονομικό προϋπολογισμό του Δήμου του έτους 2025

**Ως κριτήριο ανάθεσης** ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας) όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016 και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, τα οποία συμφωνούν με την τεχνική έκθεση και τους όρους της παρούσας μελέτης.

### **ΑΡΘΡΟ 2°**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- 1.** του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία
- 2.** του Ν.4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α'/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 3.** του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- 4.** του άρθρου 11 του Ν.4013/2011 ΦΕΚ 204/Α/1509-2011 «Περί Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- 5.** του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α /7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- 6.** του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α'/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- 7.** του Ν.4555/2018
- 8.** την υπ' αριθμ. 130662/29.12.2023(ΑΔΑ:ΨΦΥΕΩΞΙ-ΡΤΞ) απόφαση Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμό Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του»,



9.τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 13 του άρθρου 20 «Αναδιατυπώσεις άρθρων Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα» του Ν. 3731/2008 (ΦΕΚ 263/τ.Α'/23-12-2008) και τις διατάξεις της περιπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016,

10. του Ν. 4605/2019 (Α' 52) άρθρα 43 και 44, «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και άλλες διατάξεις»

11. της με αρ.103/22.03.2024 (ΑΔΑ:9Χ4ΕΩΞΙ-8Τ6) Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση του Οικονομικού Προϋπολογισμού Έτους 2024 και της με αρ. 217/17.06.2024 (ΑΔΑ:6ΜΘΖΞΩΙ-ΜΝΚ) Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση του της 1<sup>ης</sup> αναμόρφωσης (τακτοποιητική) του Οικονομικού Προϋπολογισμού Έτους 2024 όπου και εγκρίθηκε η πίστωση για την συγκεκριμένη προμήθεια

12. της υπ' αριθ. 34/2024 μελέτης που συντάξε η Δ/ση Αυτεπιστασίας για την προμήθεια: **«Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε στέγαστρα σχολικών μονάδων».**

13. του Πρωτογενούς Αιτήματος με ΑΔΑΜ: 24REQ.....

14. της Απόφασης Διατάκτη έγκρισης πολυετών δαπανών με ΑΔΑ....

15. του υπ' αριθ. πρωτ. ....-/.....-.....-2024 Τεκμηριωμένου Αιτήματος .

16. του με αριθμό πρωτ. ...., Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης : ..... (ΑΔΑ:..... & ΑΔΑΜ:..... Εγκεκριμένο), για την διάθεση και δέσμευση ποσού 10.000,00 € (συμπερ. ΦΠΑ) σε βάρος του Κ.Α.:30-6661.00614 ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2024 για την ανωτέρω προμήθεια με πρόβλεψη ποσού 14.800,00 € για το οικονομικό έτος 2025.

17. της αναγκαιότητας του Δήμου για την εκτέλεση της προμήθειας

18. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων 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.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνικές Προδιαγραφές
- β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Έντυπο οικονομικής προσφοράς

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

#### **Τιμές Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ.

Κριτήριο Ανάθεσης η χαμηλότερη τιμή μονάδος για το σύνολο της προμήθειας.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς για την εν λόγω προμήθεια θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκειά της.

Ο προσφέρων λαμβάνει υπόψη, τις γενικές, ειδικές και τοπικές συνθήκες παράδοσης των ειδών, τα ζητήματα που είναι δυνατόν να προκύψουν, τα οποία καθ' οιονδήποτε τρόπο είναι δυνατόν να επηρεάσουν το κόστος αυτών. Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- ✓ Η αυτοψία στα σχολικά κτίρια που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας προκειμένου να καθοριστεί η διαστασιολόγηση και ο τρόπος τοποθέτησης των απαιτούμενων πολυκαρβονικών φύλλων
- ✓ Η απομάκρυνση των υφιστάμενων φθαρμένων πολυκαρβονικών φύλλων

- ✓ Η φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και πλήρης τοποθέτηση των πολυκαρβονικών φύλλων στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, πλήρως περαιωμένων και απαλλαγμένων από ατέλειες και ελαττώματα
- ✓ Οι κάθε είδους σταλίες αυτοκινήτου
- ✓ Όλα τα απαιτούμενα εξαρτήματα τοποθέτησης (βίδες, ροδελλίνια, σιλικόνη, συνδετικά προφίλ από αλουμίνιο, σφραγιστική ταινία, σφραγιστικά προφίλ από αλουμίνιο, ταινία στεγάνωσης, κτλ)
- ✓ Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες εξοπλισμού (ικριώματα, εργαλεία, υλικά, λοιπά εξαρτήματα) για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας
- ✓ Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων, κλπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου
- ✓ Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς που θα προκληθεί κατά υλοποίηση των εργασιών και θα οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των υποδείξεων της Υπηρεσίας και γενικότερα σε υπαιτιότητα του αναδόχου
- ✓ Κάθε δαπάνη γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών

Η οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον ανάδοχο για **έξι (6) μήνες** από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως μη κανονική.

Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Αντίγραφα δημοσίων, ιδιωτικών και αλλοδαπών εγγράφων (πάντα ευκρινή) προσκομίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/26-03-2014.

#### **ΑΡΘΡΟ 5°**

##### **Τρόπος Υποβολής Προσφορών**

**Οι προσφορές συμμετοχής υποβάλλονται, επί αποδείξει, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Κτίριο Αρσακείου, Ισόγειο, Μαιζώνος 19, Πάτρα, Τ.Κ.: 26223) μέσα σε σφραγισμένο φάκελο – κύριος φάκελος προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 92 και παρ.1 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ**

(Επωνυμία, Ταχ.Δ/ση, Τ.Κ., Πόλη, Τηλ., Fax & E-mail)

#### **Φάκελος Προσφοράς για την**

**«Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε στέγαστρα σχολικών μονάδων»**

Αναθέτουσα Αρχή: Δήμος Πατρέων

Αριθμός Μελέτης: **34/2024**

Ημερομηνία & Ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών: .....

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

##### **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

**Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται τα ακόλουθα:**

- 1. Η οικονομική προσφορά** η οποία δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθμό μελέτης **34/2024**

**2. Η Τεχνική προσφορά** και όποιο στοιχείο είναι απαραίτητο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθμό μελέτης **34/2024**

**και επιπλέον**

**3. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 στην οποία δηλώνεται ότι:**

- ✓ Έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθ. **34/2024** Μελέτης και των τεχνικών προδιαγραφών.
- ✓ Τα στοιχεία που έχω αναφέρει είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.
- ✓ Δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1,2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 και 23 του Ν. 4782/2021) επί πλέον
- ✓ Σε περίπτωση που αναδειχθώ ανάδοχος δύναμαι να εκτελέσω την προμήθεια και να διαθέσω όλα τα μέσα που απαιτούνται ήτοι:
  - κατάλληλο μεταφορικό μέσο και επαρκή σε αριθμό προσωπικό για την μεταφορά και εκφόρτωση των ειδών
  - έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό καθώς και κατάλληλο εξοπλισμό για την πλήρη τοποθέτηση των πολυκαρβονικών φύλλων στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, πλήρως περαιωμένων και απαλλαγμένων από ατέλειες και ελαττώματα

**Επισημαίνεται:** ► οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την πρόσκλησης για την υποβολή προσφορών και υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

**4. Παραστατικό εκπροσώπησης των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων.**

**Οι ενώσεις οικονομικών φορέων** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής. Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

##### **Αξιολόγηση προσφορών**

Οι προσφορές συμμετοχής αποστέλλονται, επί αποδείξει, στην Επιτροπή της Δ/σης Αυτεπιστασίας όπως αυτή ορίστηκε σύμφωνα με την αριθ. **116/13-02-2024 (ΑΔΑ: 93ΕΖΩΞΙ-ΑΨΣ) Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής**. Μεταξύ αποδεκτών προσφορών θα προκριθεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της εν λόγω προμήθειας), η οποία συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

##### **Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης προσωρινού αναδόχου**

Ο οικονομικός φορέας που θα κηρυχθεί «προσωρινός ανάδοχος», οφείλει να προσκομίσει εντός **δέκα (10) ημερών** από την έγγραφη ειδοποίηση του από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τις

διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), όλα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 (άρθρο 29 του Ν. 4782/2021), όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 του Ν. 4782/2021). Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) προσκομίζονται, επί αποδείξει, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών και είναι τα εξής:

**1) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου για συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

► τα φυσικά πρόσωπα

► στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ετερόρρυθμων Εταιρειών (Ε.Ε.), ομόρρυθμων εταιρειών (Ο.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) τους διαχειριστές τους,

► τις περιπτώσεις ανώνυμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

**2) Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**3) Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

**4) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του φυσικού ή νομικού προσώπου**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζει Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα του, ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών από το ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

**5) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζεται είτε πληρεξούσιο είτε η νόμιμη γι' αυτό εξουσιοδότηση, η οποία μάλιστα πρέπει να φέρει και τη βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούντος ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

**6) Για την απόδειξη της απαίτησης καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας** οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. και να διαθέτουν την ειδική έγκριση / άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας που απαιτείται για την υπό ανάθεση υπηρεσία. το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής

αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που προσκομίστηκαν είναι πλαστά, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών) σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 (άρθρο 43 παρ. 3 του Ν. 4782/2021) . Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης (άρθρο 43 παρ.6 του Ν. 4782/2021).

## **ΑΡΘΡΟ 9°**

### **Ανακοίνωση αποτελέσματος - Υπογραφή σύμβασης**

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 Ν.4412/2016 (άρθρο 45 παρ. 4 του Ν. 4782/2021), θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

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

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης στον ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 10°**

### **Χρόνος διάρκειας σύμβασης**

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και 31/12/2025 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων ή του προϋπολογισμού της.. Σε περίπτωση καθυστέρησης ολοκλήρωσης οφειλομένης σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία ισχύος της σύμβασης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

## **ΑΡΘΡΟ 11°**

### **Υποχρεώσεις του αναδόχου**

Ο ανάδοχος οφείλει καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης

► να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 του Ν. 4412/2016).



- ▶ να τηρεί όλα όσα περιλαμβάνονται και περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και τους όρους της υπ' αριθ. 34/2024 μελέτης, τα οποία καλύπτονται από την τιμή οικονομικής προσφοράς.
- ▶ Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.
- ▶ να εκτελεί τις σχετικές παραδόσεις των προμηθευόμενων ειδών.
- ▶ κατά την εκτέλεση των μεταφορών, φορτοεκφορτώσεων και τοποθέτησης των ειδών στις προβλεπόμενες θέσεις πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους του και τους εργαζόμενους του χώρου και στους επισκέπτες. Οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στις παρακείμενες εγκαταστάσεις θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.
- ▶ σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

### **Έκπτωση αναδόχου**

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμήθειας), εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016 και στο άρθρο 35 (Μεταφορά – Τρόπος Παράδοσης – Παραλαβή Ειδών) της παρούσας, 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 ή εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση σύμφωνα με την περίπτωση της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

Η από μέρους του Αναδόχου αθέτηση των όρων της παρούσας, η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτής παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση και
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν.4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν τα υπό προμήθεια είδη φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του

N.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ, η οποία ορίζεται αρμόδια για την τήρηση σχετικού μητρώου. Τα στοιχεία του μητρώου αξιολογούνται κατά την εφαρμογή του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

#### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

##### **Ανωτέρα Βία**

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 204 του Ν.4412/2016).

#### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

##### **Αναθεώρηση τιμών**

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

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

#### **ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>**

##### **Χρόνος Παράδοσης - Χρόνος Παραλαβής Προμήθειας**

Η προμήθεια και τοποθέτηση των πολυκαρβονικών φύλλων θα εκτελείται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Η τοποθέτησή τους θα γίνεται σε στέγαστρα σχολικών μονάδων που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας, μετά από αυτοψία προκειμένου να καθοριστεί η διαστασιολόγηση και ο τρόπος τοποθέτησης των απαιτούμενων φύλλων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής προμήθειας, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει-τοποθετήσει τα υπό προμήθεια είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα σύμφωνα με το άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/ 2016 (παρ.6 του άρθρου 104 του Ν.4782/2021).

Οι εργασίες θα γίνονται υπό την επίβλεψη των μηχανικών της Δ/σης Αυτεπιστασίας του Δήμου Πατρέων, οι οποίοι ευθύνονται για την πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και τον έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση τους, η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς

τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 216 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των ειδών (άρθρο 208 του Ν.4412/2016& άρθρου 105 του Ν.4782/2021) θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Διεύθυνσης Αυτεπιστασίας (παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016& άρθρο 108 του Ν.4782/2021) μετά από την διενέργεια μακροσκοπικού ή άλλου ελέγχου. Η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή (αρ. απόφασης δημοτικού συμβουλίου 91/04.03.2024-ΑΔΑ: 9ΚΩ4ΩΞΙ-ΕΟ7) πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (άρθρο 209 του Ν.4412/2016).

Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών κατά την παραλαβή ή την λειτουργία τους. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας και να αντικαταστήσει τα είδη χωρίς καμία επιβάρυνση για την αναθέτουσα αρχή κατά το στάδιο παραλαβής ή κατά την χρησιμοποίησή τους (άρθρο 213 του Ν.4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 16°**

### **Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε 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 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τέθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του αναδόχου, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο ανάδοχος δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον ανάδοχο των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο ανάδοχος να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.



## **ΑΡΘΡΟ 17°**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας της δημόσιας σύμβασης θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου μετά την οριστική ή τμηματική παραλαβή των υλικών:

**Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:**

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 περί παραλαβής υλικών,

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 7 του άρθρου 206 του Ν.4412/2016,

γ) Την έκδοση των αναγκαίων παραστατικών - Τιμολόγιο από τον προμηθευτή,

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

ε) Την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν.4782/2021.

**Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (Κωδικός ΑΑΗΤ) 1007.E83701.0001, Δ/ση Μαιζώνος 19 - πρώην Αρσάκειο - τκ 26223 Πάτρα**

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 18°**

### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

## **Άρθρο 19°**

### **Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.

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

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (άρθρο 202 του Ν.4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 20°**

### **Επίλυση διαφορών**

Για τυχόν ασάφειες και θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα, υπερισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, οι όροι της παρούσας σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/2016).

**Η Συντάξασα**

**Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Συντήρησης Κτιριακών  
Εγκαταστάσεων**

**Πάτρα, ...../...../2024  
Ο Αναπληρωτής Διευθυντής  
Αυτεπιστασίας**

**Καρπάνου Χρυσάνθη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.**

**Μπόρτζαρης Αθανάσιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε**

**Δαλαγιώργος Αντώνιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.ΜSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Προμήθεια και τοποθέτηση πολυκαρβονικών σε  
στέγαστρα σχολικών μονάδων

**ΠΡΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Της επιχείρησης ..... με έδρα .....

Οδός ..... αριθμός ..... τηλ..... fax.....

A/A	Περιγραφή Υλικού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε ευρώ (€)
1	Προμήθεια πολυκαρβονικών μασίφ φύλλων πάχους 8mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	100,00		
2	Προμήθεια πολυκαρβονικών κυψελωτών φύλλων πάχους 16mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	150,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :</b>					
1	Εργασία τοποθέτησης πολυκαρβονικών μασίφ φύλλων πάχους 8mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	100,00		
2	Εργασία τοποθέτησης πολυκαρβονικών κυψελωτών φύλλων πάχους 16mm και χρώματος γαλακτερού σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης	M2	150,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>					
<b>Φ.Π.Α.24% :</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ :</b>					

Πάτρα ..... /..... /2024

-Ο- ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα & υπογραφή)