



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**Νομός Φλώρινας**

**Δήμος Φλώρινας**

**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &  
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)**

**Τεχνική Υπηρεσία**

**Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα**

**Τηλ. 2385024555 & 2385024606**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ  
ΕΝΔΥΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2020**

**Α.Π. : 2659/12-05-2020**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας με σκοπό την χορήγησή τους στους υπαλλήλους της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.) για το έτος 2020, κατ' εφαρμογή του άρθρου 45 του Ο.Ε.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. και του άρθρου 8 της Κλαδικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας των εργαζομένων στις Δημοτικές Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης όλης της χώρας έτους 2009. Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις Ν.4412/2016.

Ειδικότερα η προμήθεια αφορά σε :

- Θερινή ένδυση, εκάστου έτους: Δύο (2) παντελόνια τύπου τζιν, δύο (2) υποκάμισα κοντομάνικα, ένα (1) μπουφάν τύπου τζιν θερινό και ένα ζευγάρι μποτάκια χωρίς επένδυση.
- Χειμερινή ένδυση, εκάστου έτους: Δύο (2) παντελόνια τύπου τζιν, δύο (2) υποκάμισα τύπου φανέλα, ένα (1) πουλόβερ, ένα (1) μπουφάν και ένα (1) ζευγάρι μποτάκια με επένδυση.

Όπως προκύπτει από τις καταστάσεις προσωπικού, ένδυση και υπόδηση δικαιούνται συνολικά 53 άτομα (41 άνδρες και 12 γυναίκες).

Οι τιμές της μελέτης καθορίστηκαν βάσει πληροφοριών από το ελεύθερο εμπόριο.

Στις διαδικασίες προμήθειας των ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας συμμετέχει και εκπρόσωπος των εργαζομένων.

Η ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 29.998,02 Ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, η οποία θα χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. οικονομικού έτους 2020 και ειδικότερα τον Κ.Α. 60.02.00.000.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

**Φλώρινα, Μαΐος 2020**

**Ο Συντάξας**

**Κων/νος Σταυρίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας**

**Λεβένα Κωτσοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Γενική Δ/ντρια Υπηρεσιών**

**Ερμιόνη Αβραμοπούλου – Ρόμπη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός**



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Φλώρινας

Δήμος Φλώρινας

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &  
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)

Τεχνική Υπηρεσία

Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα

Τηλ. 2385024555 & 2385024606

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2020

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας με σκοπό την χορήγησή τους στους υπαλλήλους της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.) για το έτος 2020, κατ' εφαρμογή του άρθρου 45 του Ο.Ε.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. και του άρθρου 8 της Κλαδικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας των εργαζομένων στις Δημοτικές Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης όλης της χώρας έτους 2009.

Ειδικότερα η προμήθεια αφορά σε :

- Θερινή ένδυση, εκάστου έτους: Δύο (2) παντελόνια τύπου τζιν, δύο (2) υποκάμισα κοντομάνικα, ένα (1) μπουφάν τύπου τζιν θερινό και ένα ζευγάρι μποτάκια χωρίς επένδυση.
- Χειμερινή ένδυση, εκάστου έτους: Δύο (2) παντελόνια τύπου τζιν, δύο (2) υποκάμισα τύπου φανέλα, ένα (1) πουλόβερ, ένα (1) μπουφάν και ένα (1) ζευγάρι μποτάκια με επένδυση.

Στις διαδικασίες προμήθειας των ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας συμμετέχει και εκπρόσωπος των εργαζομένων.

Όπως προκύπτει από τις καταστάσεις προσωπικού, ένδυση και υπόδηση δικαιούνται σύνολο 53 άτομα (41 άνδρες και 12 γυναίκες).

**Κατά τη διαδικασία ανάθεσης απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, η προσκόμιση δείγματος για κάθε ένα από τα προσφερόμενα είδη.**

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### 1) Για τα παντελόνια θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:

1.1. Θα είναι καλαίσθητα με κλασική γραμμή στενά ή φαρδιά, ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.

1.2. Τα παντελόνια θα κατασκευαστούν από ύφασμα καλής ποιότητας ύφασμα jean τύπου DENIM μη ελαστικό, ανθεκτικής κατασκευής ύστερα από προηγούμενη κατεργασία ώστε να μην μαζεύουν στις πλύσεις και να μην ξεθωιάζουν.

1.3. Η κατασκευή των παντελονιών θα είναι η συνήθης των πολιτικών ενδυμασιών, να έχει δύο τσέπες μπροστά και δύο πίσω. Θα διαθέτει είτε φερμουάρ, που θα είναι μεταλλικό αρίστης ποιότητας, είτε μεταλλικά κουμπιά. Η ζώνη του παντελονιού θα έχει θηλάκια για στερέωση ζώνης.

- 1.4. Γενικώς η εργασία κοπής και ραφής πρέπει να είναι επιμελημένη και στερεά, που αποτρέπουν σκισίματα αλλά και μικροτραυματισμούς σύμφωνα με τους όρους καλής εκτελέσεως.
- 1.5. Υλικά ραφής, φόδρες, ενισχύματα εξωτερικά κ.λ.π., θα είναι αρίστης ποιότητας.
- 1.6. Θα είναι άνετα στην εφαρμογή τους, καλαισθητά με κλασσική γραμμή στενά ή φαρδιά, ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.
- 1.7. Θα κλείνουν με μεταλλικό φερμουάρ αρίστης ποιότητας, κατασκευής τύπου ZAMA, είτε με μεταλλικά κουμπιά.
- 1.8. Θα πλένονται στο πλυντήριο στους 40° κελσίου.

## **2) Για τα πουκάμισα θερινά θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

### **A. Τα πουκάμισα θερινά (Ανδρικά)**

- 1.1 Θα είναι κατασκευασμένα από βαμβάκερο ύφασμα 100%, σε χρώμα ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.
- 1.2. Θα είναι κοντομάνικα.
- 1.3. Θα έχουν κανονική πατιλέτα και θα κουμπώνουν με μικρά κουμπιά.
- 1.4. Θα διαθέτουν κανονικό κλασικό γιακά.

### **B. Τα πουκάμισα θερινά (Γυναικεία)**

- 1.1. Θα είναι κατασκευασμένα από βαμβάκερο ύφασμα 100%, σε χρώμα ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.
- 1.2. Θα διαθέτουν μέγιστη ποιότητα ,ανθεκτικότητα και απαλή υφή.
- 1.3. Θα κουμπώνουν με μικρά κουμπιά.
- 1.4. Το μήκος θα φτάνει στο ύψος των γοφών.

## **3) Για τα υποκάμισα τύπου φανέλα, χειμερινά θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

### **A. Υποκάμισα τύπου φανέλα (Ανδρικά)**

1. Θα είναι κατασκευασμένα από ύφασμα βαμβάκι 100%, σε χρώμα ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.
2. Θα είναι μακρομάνικα.
3. Η Υφή τους θα είναι πολύ μαλακή.

### **B. Υποκάμισα τύπου φανέλα (Γυναικεία)**

1. Θα είναι κατασκευασμένα από ύφασμα βαμβάκι 100%, σε χρώμα ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.
2. Θα είναι μακρομάνικα.
3. Η Υφή τους θα είναι πολύ μαλακή.

#### **4) Για τα μπουφάν τύπου τζιν θερινό θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

##### **A. Μπουφάν τύπου τζιν θερινό (Ανδρικό)**

- 1.Θα είναι καλαίσθητο με καλή εφαρμογή και άνετο ως προς την γραμμή του(όχι στενό, ούτε κοντό). Η σύνθεσή του θα είναι από ύφασμα καλής ποιότητας ύφασμα jean τύπου DENIM μη ελαστικό.
2. Για το κλείσιμο του μπουφάν θα φέρει στο μπροστινό μέρος μεταλλικά κουμπιά αρίστης ποιότητας και γερής κατασκευής.
- 4.Θα φέρει στα μανίκια για το κλείσιμό τους μεταλλικά κουμπιά γερής κατασκευής.
- 5.Θα φέρει εξωτερικά, στο μπροστινό μέρος δυο τσέπες (χωνευτές), λοξές ικανού βάθους και ανοίγματος, γερής κατασκευής, με ενίσχυση στις άκρες των ανοιγμάτων.

##### **B. Μπουφάν τύπου τζιν θερινό (Γυναικείο)**

- 1.Θα είναι καλαίσθητο με καλή εφαρμογή και άνετο ως προς την γραμμή του(όχι στενό, ούτε κοντό). Η σύνθεσή του θα είναι από ύφασμα καλής ποιότητας ύφασμα jean τύπου DENIM μη ελαστικό.
2. Για το κλείσιμο του μπουφάν θα φέρει στο μπροστινό μέρος μεταλλικά κουμπιά αρίστης ποιότητας και γερής κατασκευής.
- 4.Θα φέρει στα μανίκια για το κλείσιμό τους μεταλλικά κουμπιά γερής κατασκευής.
- 5.Θα φέρει εξωτερικά, στο μπροστινό μέρος δυο τσέπες (χωνευτές), λοξές ικανού βάθους και ανοίγματος, γερής κατασκευής, με ενίσχυση στις άκρες των ανοιγμάτων.

#### **5) Για τα μπουφάν χειμερινό θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

##### **A. Μπουφάν χειμερινό (Ανδρικό)**

- 1.Στο χειμερινό μπουφάν η τεχνολογία κατασκευής του θα προσφέρει προστασία από το νερό και την υγρασία του σώματος κρατώντας το στεγνό κάτω και από την πιο δυνατή βροχή. Μια αδιάβροχη και αναπνέουσα μεμβράνη από πολυουρεθάνη με μικροπόρ θα εμποδίζει το νερό να διαπεράσει το ύφασμα ενώ θα επιτρέπει στην υγρασία του σώματος να διαφεύγει με την μορφή υδρατμών.
2. Θα έχει αντιστατικές ιδιότητες.
- 3.Θα έχει ελαφριά και μαλακή μόνωση που θα προσφέρει τη μεγαλύτερη συγκράτηση θερμότητας.
- 4.Θα διαθέτει κουκούλα.
- 5.Θα διαθέτει 2 τσέπες στο εμπρός μέρος.
- 6.Θα διαθέτει 2 τσέπες στο εσωτερικό μέρος του μπουφάν.
- 7.Το χρώμα του θα είναι ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου..

##### **B. Μπουφάν χειμερινό ( Γυναικείο)**

1. Στο χειμερινό μπουφάν η τεχνολογία κατασκευής του θα προσφέρει προστασία από το νερό και την υγρασία του σώματος κρατώντας το στεγνό κάτω και από την πιο δυνατή βροχή. Μια αδιάβροχη και αναπνέουσα μεμβράνη από πολυουρεθάνη με μικροπόρ θα εμποδίζει το νερό να διαπεράσει το ύφασμα ενώ θα επιτρέπει στην υγρασία του σώματος να διαφεύγει με την μορφή υδρατμών.
2. Θα έχει αντιανεμικές ιδιότητες.
3. Θα έχει ελαφριά και μαλακή μόνωση που θα προσφέρει τη μεγαλύτερη συγκράτηση θερμότητας.
4. Θα διαθέτει κουκούλα.
5. Θα διαθέτει 2 τσέπες στο εμπρός μέρος.
6. Θα διαθέτει 2 τσέπες στο εσωτερικό μέρος του μπουφάν.
7. Το χρώμα του θα είναι ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.

#### **6) Για τα πουλόβερ θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

##### **A. Πουλόβερ (Ανδρικό)**

1. Θα είναι κατασκευασμένο από μαλλί, σε ποσοστό τουλάχιστον 60 %.
2. Θα έχει ελαφρά στενή μανικιοκόλληση.
3. Τα τελειώματα θα είναι με λαστιχωτή πλέξη στις μανσέτες.
4. Η λαιμόκοψη θα είναι με λαστιχωτή πλέξη.
5. Θα είναι εύκολο στη συντήρηση .
6. Οι αποχρώσεις του θα είναι ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.

##### **B. Πουλόβερ (Γυναικείο)**

1. Θα είναι κατασκευασμένο από μαλλί, σε ποσοστό τουλάχιστον 60 %.
2. Θα έχει ελαφρά στενή μανικιοκόλληση.
3. Τα τελειώματα θα είναι με λαστιχωτή πλέξη στις μανσέτες.
4. Η λαιμόκοψη θα είναι με λαστιχωτή πλέξη.
5. Θα είναι εύκολο στη συντήρηση .
6. Οι αποχρώσεις του θα είναι ανάλογα με την προτίμηση κάθε εργαζομένου.

#### **7) Για τα μποτάκια θερινά χωρίς επένδυση θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

##### **A. Μποτάκια θερινά χωρίς επένδυση (Ανδρικά)**

1. Να είναι χαμηλό και να αποτελείται από δέρμα καλής ποιότητας.
2. Να διαθέτει ειδικό ανατομικό σχεδιασμό.
3. Να είναι φοδραρισμένο εσωτερικά με δερμάτινη επένδυση.
4. Να επιτρέπει στο πόδι να αναπνέει.
5. Η σόλα του να είναι δερμάτινη.

##### **B. Μποτάκι θερινό χωρίς επένδυση (Γυναικείο)**

1. Να είναι χαμηλό και να αποτελείται από δέρμα καλής ποιότητας.
2. Να διαθέτει ειδικό ανατομικό σχεδιασμό.
3. Να είναι φοδραρισμένο εσωτερικά .
4. Να επιτρέπει στο πόδι να αναπνέει.
5. Η σόλα του να είναι δερμάτινη.

#### **8) Για τα μποτάκι χειμερινό με επένδυση θα τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

##### **A. Μποτάκι χειμερινό με επένδυση (Ανδρικό )**

1. Να αποτελείται από υλικό καλής ποιότητας.
2. Να είναι ιδανικό για την εργασία ,την ορειβασία ,την πεζοπορία.
3. Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό ανατομικό για να προσφέρει άνεση και ασφάλεια.
4. Να είναι αδιάβροχο αλλά να επιτρέπει στο πόδι να αναπνέει .
5. Ο πάτος του να είναι απορροφητικός και να προσφέρει μέγιστη υποστήριξη και ισορροπία στο πέλμα.
6. Η σόλα του να είναι κατασκευασμένη από ελαστικό για να παρέχει τριβή και να αποφεύγει την ολίσθηση.
7. Να δένει με κορδόνι καλής ποιότητας.

##### **B. Μποτάκι χειμερινό με επένδυση (Γυναικείο)**

1. Να αποτελείται από υλικό καλής ποιότητας.
2. Να είναι ιδανικό για την εργασία ,την ορειβασία ,την πεζοπορία.
3. Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό ανατομικό για να προσφέρει άνεση και ασφάλεια.
4. Να είναι αδιάβροχο αλλά να επιτρέπει στο πόδι να αναπνέει .
5. Ο πάτος του να είναι απορροφητικός και να προσφέρει μέγιστη υποστήριξη και ισορροπία στο πέλμα.
6. Η σόλα του να είναι κατασκευασμένη από ελαστικό για να παρέχει τριβή και να αποφεύγει την ολίσθηση.
7. Να δένει με κορδόνι καλής ποιότητας.

Όλα τα ρούχα θα φέρουν επί ποινή αποκλεισμού στο εσωτερικό τους επιγραμμένη ταμπέλα με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες δηλαδή σύνθεση του υφάσματος , μέγεθος και οδηγίες περιποίησης.

Για όλα τα προαναφερόμενα είδη, τα μεγέθη και τα νούμερα θα καθορισθούν επακριβώς, μετά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τα νούμερα και τα μεγέθη των εργαζομένων.

#### **ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

1. Ο έλεγχος για την παραλαβή των ειδών ένδυσης θα γίνει μετά από συμφωνία με τη Δ.Ε.Υ.Α.Φ. και σε σημείο που θα υποδείξει.
2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί στους εκπροσώπους της ΔΕΥΑ Φλώρινας κάθε στοιχείο σχετικό με τα είδη ένδυσης, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα υπό προμήθεια είδη είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.
- 3 . Ανεξάρτητα από τον έλεγχο κατά την παραλαβή, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει με δική του δαπάνη τα είδη, που ενδεχόμενα θα είναι ελαττωματικά.

## **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Τα είδη ένδυσης θα είναι εγγυημένα ως προς την ποιότητά τους για χρονική διάρκεια ομαλής χρήσης 6 μηνών (τουλάχιστον) από την ημέρα παραλαβής τους.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με καινούριο κάθε είδος ένδυσης που θα υποστεί, εντός του χρόνου εγγύησης, βλάβη που θα οφείλεται σε τεχνική ή ποιοτική ανεπάρκεια.

**Φλώρινα, Μάϊος 2020**

**Ο Συντάξας**

**Κων/νος Σταυρίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας**

**Λεβένα Κωτσοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Γενική Δ/ντρια Υπηρεσιών**

**Ερμιόνη Αβραμοπούλου – Ρόμπη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****Νομός Φλώρινας****Δήμος Φλώρινας****Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &  
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)****Τεχνική Υπηρεσία****Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα****Τηλ. 2385024555 & 2385024606****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :****«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ  
ΕΝΔΥΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2020****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) χωρίς Φ.Π.Α
1	Παντελόνι τύπου τζιν ανδρικό	τεμ.	164	37,07 €	6.079,92 €
2	Πουκάμισο, κοντομάνικο ανδρικό	τεμ.	82	33,05 €	2.776,20 €
3	Πουκάμισο, μακρυμάνικο ανδρικό	τεμ.	82	40,62 €	3.412,08 €
4	Μποτάκι ανδρικό χωρίς επένδυση	Ζευγος	41	51,90 €	2.179,80 €
5	Μποτάκι ανδρικό με επένδυση	Ζευγος	41	59,42 €	2.495,64 €
6	Μπουφάν τύπου τζιν ανδρικό	τεμ.	41	45,04 €	1.891,68 €
7	Μπουφάν χειμερινό ανδρικό	τεμ.	41	56,19 €	2.359,98 €
8	Πουλόβερ ανδρικό	τεμ.	41	44,76 €	1.879,92 €
9	Παντελόνι τύπου τζιν γυναικείο	τεμ.	48	38,00 €	1.824,00 €
10	Πουκάμισο, κοντομάνικο γυναικείο	τεμ.	24	34,70 €	832,80 €
11	Πουκάμισο, μακρυμάνικο γυναικείο	τεμ.	24	42,65 €	1.023,60 €
12	Μποτάκι γυναικείο χωρίς επένδυση	Ζευγος	12	54,50 €	654,00 €
13	Μποτάκι γυναικείο με επένδυση	Ζευγος	12	62,40 €	748,80 €
14	Μπουφάν τύπου τζιν γυναικείο	τεμ.	12	47,30 €	567,60 €
15	Μπουφάν χειμερινό γυναικείο	τεμ.	12	59,00 €	708,00 €
16	Πουλόβερ γυναικείο	τεμ.	12	47,00 €	564,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					29.998,02 €
Φ.Π.Α. 24%					7.199,52 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					37.197,54 €

**Φλώρινα, Μάιος 2020****Ο Συντάξας****Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας****Κων/νος Σταυρίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός****Λεβένα Κωτσοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Η Γενική Δ/ντρια Υπηρεσιών****Ερμιόνη Αβραμοπούλου – Ρόμπη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Νομός Φλώρινας  
Δήμος Φλώρινας  
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &  
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)  
Τεχνική Υπηρεσία  
Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα  
Τηλ. 2385024555 & 2385024606

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ  
ΕΝΔΥΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2019

### Ε Ν Τ Υ Π Ο   Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

Της επιχείρησης .....  
έδρα ....., οδός ....., αριθμός ....., τηλέφωνο .....  
fax .....

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ) χωρίς Φ.Π.Α
1	Παντελόνι τύπου τζιν ανδρικό	τεμ.	168		
2	Πουκάμισο, κοντομάνικο ανδρικό	τεμ.	84		
3	Πουκάμισο, μακρομάνικο ανδρικό	τεμ.	84		
4	Μποτάκι ανδρικό χωρίς επένδυση	Ζευγος	42		
5	Μποτάκι ανδρικό με επένδυση	Ζευγος	42		
6	Μπουφάν τύπου τζιν ανδρικό	τεμ.	42		
7	Μπουφάν χειμερινό ανδρικό	τεμ.	42		
8	Πουλόβερ ανδρικό	τεμ.	42		
9	Παντελόνι τύπου τζιν γυναικείο	τεμ.	48		
10	Πουκάμισο, κοντομάνικο γυναικείο	τεμ.	24		
11	Πουκάμισο, μακρομάνικο γυναικείο	τεμ.	24		
12	Μποτάκι γυναικείο χωρίς επένδυση	Ζευγος	12		
13	Μποτάκι γυναικείο με επένδυση	Ζευγος	12		
14	Μπουφάν τύπου τζιν γυναικείο	τεμ.	12		
15	Μπουφάν χειμερινό γυναικείο	τεμ.	12		
16	Πουλόβερ γυναικείο	τεμ.	12		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ .....					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Φλώρινα , ...../...../2020  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Φλώρινας

Δήμος Φλώρινας

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης &  
Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.)

Τεχνική Υπηρεσία

Σπηλιάδου 14 – 53 100 Φλώρινα

Τηλ. 2385024555 & 2385024606

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ  
ΕΝΔΥΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2020

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων, βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από τη Δ.Ε.Υ.Α. Φλώρινας η προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» για την κάλυψη των αναγκών της και ειδικότερα των ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας με σκοπό την χορήγησή τους στους υπαλλήλους της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Φλώρινας (Δ.Ε.Υ.Α.Φ.) για το έτος 2020, κατ' εφαρμογή του άρθρου 45 του Ο.Ε.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. και του άρθρου 8 της Κλαδικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας των εργαζομένων στις Δημοτικές Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης όλης της χώρας έτους 2009.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 29.998,02 Ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, η οποία θα χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Φ. οικονομικού έτους 2020 και ειδικότερα τον Κ.Α. 60.02.00.000.

#### Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 1069/1980 (Α'191) «Περί ιδρύσεως Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης»
- του Ν.3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του Ν.3852/10 (Α' 87) «Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

#### Άρθρο 3ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος/οι της προμήθειας αυτής, μετά την ανάθεση της, υποχρεούνται να προσέλθει εντός 20 ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης της ανακοίνωσης της κατακύρωσης για να υπογράψει τη σύμβαση, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Στην περίπτωση που, μετά τον υπολογισμό της προσφερόμενης έκπτωσης του αναδόχου, προκύψει σύμβαση αξίας ίσης ή κατώτερης των 20.000€ χωρίς Φ.Π.Α., η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην απαιτήσει την προσκόμιση εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η σύμβαση λήγει την 31-12-2020.

#### **Άρθρο 4° : Συμβατικά στοιχεία προμήθειας**

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

- Η Σύμβαση
- Η Διακήρυξη
- Οικονομική Προσφορά του αναδόχου
- Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- Προϋπολογισμός της μελέτης

#### **Άρθρο 5ο : Εγγυήσεις**

Ο Ανάδοχος πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης πρέπει να προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Στην περίπτωση που, μετά τον υπολογισμό της προσφερόμενης έκπτωσης του αναδόχου, προκύψει σύμβαση αξίας ίσης ή κατώτερης των 20.000€ χωρίς Φ.Π.Α., δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης.

#### **Άρθρο 6ο : Παράδοση υλικών**

Η παράδοση των υλικών πραγματοποιείται κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 . Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφ' όσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Η παράδοση των ειδών ένδυσης ατομικής προστασίας θα γίνει τμηματικά, πρώτα η παράδοση των θερινών ειδών ένδυσης, ενδεικτικά μέχρι την 01-06-2020, και στη συνέχεια η παράδοση των χειμερινών ειδών ένδυσης, ενδεικτικά μέχρι την 01-10-2020. Κάθε παράδοση θα γίνει έπειτα από έγγραφη εντολή τη Δ.Ε.Υ.Α.Φ., ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, και εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον ανάδοχο της εκάστοτε έγγραφης εντολής της Δ.Ε.Υ.Α.Φ..

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 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 παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει τμηματικά ως εξής:

Τόπος παράδοσης: Η παράδοση των ειδών θα γίνεται μετά από συνεννόηση με το γραφείο προμηθειών.

Τόπος παράδοσης θα είναι το Γραφείο Προμηθειών (Βιολογικός Καθαρισμός Φλώρινας), περιοχή Παλαιών Σφαγείων, 53100 Φλώρινα.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού θα συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, αντίστοιχα πρωτόκολλα, που κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

### **Άρθρο 7ο : Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή της παραγράφου 3 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Κατά την παραλαβή προβλέπεται μακροσκοπική εξέταση και συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

### **Άρθρο 8ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση**

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 τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν.4412/2016.

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 τακτική 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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής 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 προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου 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 προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

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

#### **Άρθρο 9ο : Πλημμελής κατασκευή**

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης, ότι τα είδη τα οποία θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους αρίστης ποιότητας.

#### **Άρθρο 10ο : Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας των παραδοθέντων τμημάτων του συμβατικού αντικειμένου, όπως προβλέπεται στο άρθρο 6 της παρούσας, μετά την οριστική παραλαβή τους.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

#### **Άρθρο 11ο : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

#### **Άρθρο 12ο : 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 337 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

### **Άρθρο 13ο : Μονομερής λύση της σύμβασης**

Ο Αναθέτων φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της περίπτωσης α) του άρθρου 338 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης και

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

### **Άρθρο 15° : Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής.

### **Άρθρο 16ο : Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

**Φλώρινα, Μαΐος 2020**

**Ο Συντάξας**

**Κων/νος Σταυρίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας**

**Λεβένα Κωτσοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Γενική Δ/ντρια Υπηρεσιών**

**Ερμιόνη Αβραμοπούλου – Ρόμπη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός**