

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 139/2021**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΡΟΩΝ  
Δ.Ε. ΑΙΑΝΗΣ ΚΑΙ Δ.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 8.835,00€ πλέον 2.120,40€ ΦΠΑ  
(ΣΥΝΟΛΟ: 10.955,40 €)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΜΑΪΟΣ 2021**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πλαστικών δεξαμενών που απαιτούνται για την αποθήκευση νερού, σωλήνων και βανών, για αγροτική και κτηνοτροφική χρήση.

#### 2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Σκοπός της προμήθειας είναι η αποθήκευση νερού, προερχόμενου από πηγές, ώστε αυτό να χρησιμοποιηθεί για την άρδευση καλλιεργειών μικρής κλίμακας και για το πότισμα των παραγωγικών ζώων από ποτίστρες.

#### 3. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται το ποσό των 8.835,00€ πλέον 2.120,40€ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΟ: 10.955,40€). Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από την ΣΑΤΑ, χωρίζεται σε 2 ομάδες, χρηματοδοτείται από ξεχωριστούς κωδικούς και θα κατανεμηθεί ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΚΑΕ	ΠΙΣΤΩΣΗ	ΕΤΟΣ
A	Προμήθεια εξοπλισμού διαχείρισης υδατικών ροών ΔΕ Αιανής	70.6654.0009	5.000,00	2021
B	Προμήθεια εξοπλισμού διαχείρισης υδατικών ροών ΔΕ Κοζάνης	70.6654.0001	6.000,00	2021

#### 4. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν εντός 1 μήνα από την ημερομηνία εντολής από τον επιβλέποντα ή κατόπιν συμφωνίας, μετά από την υπογραφή της σύμβασης ή της απόφασης ανάθεσης Δημάρχου και το αργότερο μέχρι 31/12/2021.

#### 5. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η παράδοση θα γίνει σε σημεία του Δήμου τα οποία θα υποδείξει η υπηρεσία, μπορεί να είναι τμηματική αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας και έπειτα από εντολή της επιβλέπουσας υπηρεσίας του Δήμου.

#### 6. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών

**7. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παρόντος.

**8. ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υλικών.

**Απαιρήτητα θα πρέπει να προσκομίσουν τα παρακάτω:**

- 1) Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών.
- 2) πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή επαγγελματικής οργάνωσης ή άλλου πιστοποιημένου φορέα, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

**1) ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ (Α/Α 1)**

Η οριζόντια δεξαμενή θα είναι χωρητικότητας 5.000 λίτρων, ελλειψοειδούς διατομής με διαστάσεις:  
ΥΨΟΣ: 1,20-1,30 μέτρα. ΠΛΑΤΟΣ: 1,80-1,90μέτρα. ΜΗΚΟΣ: 3,00-3,50μέτρα

Θα είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο γραμμικό μέσης πυκνότητας, μαύρου χρώματος, κατάλληλο για νερό. Θα προσκομιστεί πιστοποιητικό. Θα φέρει στο άνω μέρος άνοιγμα με βιδωτό καπάκι διαμέτρου τουλάχιστον 40εκ. και στο κάτω μέρος οπή με σωλήνα εξόδου διαμέτρου 2 ιντσών κατάλληλο για τοποθέτηση βάνας. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλα τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης της δεξαμενής σε σημεία τα οποία θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

**2) ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ 5.000 ΛΙΤΡΩΝ(Α/Α 2)**

Η κατακόρυφη δεξαμενή θα είναι χωρητικότητας 5.000 λίτρων, θα είναι κυλινδρική, με διαστάσεις:  
ΥΨΟΣ: 1,75-1,85 μέτρα, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ: 1,90-2,40 μέτρα

Θα είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο γραμμικό μέσης πυκνότητας, μαύρου χρώματος, κατάλληλο για νερό. Θα προσκομιστεί πιστοποιητικό. Θα φέρει στο άνω μέρος άνοιγμα με βιδωτό καπάκι διαμέτρου τουλάχιστον 40εκ. και στο κάτω μέρος οπή με σωλήνα εξόδου διαμέτρου 2 ιντσών κατάλληλο για τοποθέτηση βάνας. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλα τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης της δεξαμενής σε σημεία, τα οποία θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

## **ΟΜΑΔΑ Β**

### **1) ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ 15.000 ΛΙΤΡΩΝ**(A/A 1)

Η κατακόρυφη δεξαμενή θα είναι χωρητικότητας 15.000 λίτρων, θα είναι κυλινδρική, με διαστάσεις:

ΥΨΟΣ: μεγαλύτερο από 3 μέτρα, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ: 2,70 – 2,80 μέτρα

Θα είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο γραμμικό μέσης πυκνότητας, μαύρου χρώματος, κατάλληλο για νερό. Θα προσκομιστεί πιστοποιητικό. Θα φέρει στο άνω μέρος άνοιγμα με βιδωτό καπάκι διαμέτρου τουλάχιστον 80εκ. και στο κάτω μέρος οπή με σωλήνα εξόδου διαμέτρου 2 ιντσών κατάλληλο για τοποθέτηση βάνας. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλα τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης της δεξαμενής σε σημεία, τα οποία θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

### **2) ΣΩΛΗΝΕΣ**(A/A 2)

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ PE Οι σωλήνες θα είναι διαμέτρου από Φ63 PE σε κουλούρες των 100 μέτρων. Πρόκειται για σωλήνες πολυαιθυλενίου που χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές μεταφοράς νερού άρδευσης υπό πίεση και σε ονομαστικές πιέσεις 12,5atm για Φ63.

### **3) ΕΝΩΤΙΚΑ** (A/A 3)

Ενωτικά, ηλεκτρομούφες, από πολυαιθυλένιο PE ονομαστικής πίεσης 16 atm Φ63.

### **4) ΒΑΝΕΣ** (A/A 4)

Οι βάνες θα είναι διαστάσεων 2,5 ιντσών: σφαιρικές βιδωτές βάνες ορειχάλκινες με χερούλι, άκρα αρσενικό – θηλυκό, αρίστης ποιότητας, ονομαστικής πίεσης 16atm., με αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες.

### **5) ΒΑΝΕΣ** (A/A 5)

Οι βάνες θα είναι διαστάσεων Φ80: (A/A4) φλαντζωτές, συρταρωτές ελαστικής έμφραξης, κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο, ο άξονας τους να είναι ανοξείδωτος, και εσωτερικά και εξωτερικά να είναι βαμμένες με εποξική βαφή αρίστης ποιότητας, ονομαστικής πίεσης 16atm., όλες με αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το βολάν.

### **6) ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ** (A/A 6)

Διάφορα μικροϋλικά απαραίτητα για τη σύνδεση των ανωτέρω υλικών (όπως βίδες, παξιμάδια για τη σύνδεση νέας βάνας).

Όλα τα παραπάνω υλικά θα είναι επώνυμα, καινούρια, και δεν θα φέρουν ίχνη φθορών ή χτυπήματα, θα έχουν ομοιόμορφο χρώμα. Επίσης πάνω τους θα αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και η εταιρεία κατασκευής τους.

Κοζάνη, 25/05/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 25/05/2021  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 25/05/2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Α ΟΜΑΔΑ**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ 5.000 λίτρων	44611500-1	τεμ.	2	1.300,00	2600,00
2	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ 5.000 λίτρων	44611500-1	τεμ.	2	700,00	1400,00
					<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>4.000,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>960,00</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>4.960,00</b>

**Β ΟΜΑΔΑ**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 15.000 ΛΙΤΡΩΝ	44611500-1	τεμ.	1	2.400,00	2400,00
2	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ63 ΡΕ 12,5atm	43323000-3	Μέτρα	600	3,00	1800,00
3	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ63 ΗΛ/Μ	42130000-9	τεμ.	5	5,00	25,00
4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2,5"	42131260-6	τεμ.	2	40,00	80,00
5	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ80	42131291-2	τεμ.	3	110,00	330,00
6	ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΥΚΡΟΪΛΙΚΑ	42132000-3	τεμ.	100	2,00	200,00
					<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>4.835,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1.160,40</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>5.995,40</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ Α+Β ΟΜΑΔΩΝ</b>						<b>8.835,00</b>
<b>ΦΠΑ</b>						<b>2.120,40</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>10.955,40</b>

Κοζάνη, 25/05/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 25/05/2021  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 25/05/2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Α ΟΜΑΔΑ**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ 5.000 λίτρων	τεμ.	2		
2	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ 5.000 λίτρων	τεμ.	2		
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	

**Β ΟΜΑΔΑ**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 15.000 ΛΙΤΡΩΝ	τεμ.	1		
2	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ63 ΡΕ 12,5atm	Μέτρα	600		
3	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ63 ΗΛ/Μ	τεμ.	5		
4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2,5"	τεμ.	2		
5	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ80	τεμ.	3		
6	ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΥΚΡΟΪΛΙΚΑ	τεμ.	100		
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	

<b>ΣΥΝΟΛΟ Α+Β ΟΜΑΔΩΝ</b>				
<b>ΦΠΑ</b>				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				



## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο της προμήθειας.**

Η συγγραφή αφορά την προμήθεια υλικών που απαιτούνται για την αποθήκευση νερού.

Η προμήθεια αναφέρεται σε υλικά όπως, σωλήνες, βάνες και πλαστικές δεξαμενές όπως φαίνονται στην τεχνική περιγραφή και στις τεχνικές προδιαγραφές.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.**

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές **DIN**, οι αντίστοιχες **ΕΛ.Ο.Τ.** οι διεθνείς **I.S.O.** και της Ευρωπαϊκής Ένωσης **CE**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- στον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Τρόπος διενέργειας της προμήθειας.**

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (**20.000**) ευρώ. (άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016) μπορεί να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες **υπηρεσίες** της αναθέτουσας αρχής, **χωρίς** να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για τον σκοπό αυτό. (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66.

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> : Προϋπολογισμός προμήθειας.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **8.835,00€ πλέον 2.120,40€ΦΠΑ**

(ΣΥΝΟΛΟ: 10.955,40€) και οι πιστώσεις προέρχονται από ιδίους πόρους του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Εγγυήσεις.**

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας **ίσης ή κατώτερης** από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (**20.000**) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Επιστροφή Εγγυήσεων:

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Χρόνος και τόπος παράδοσης των υλικών - κυρώσεις.**

Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν εντός 1 μήνα από την ημερομηνία εντολής από τον επιβλέποντα, μετά από την υπογραφή της σύμβασης ή της απόφασης ανάθεσης Δημάρχου και το αργότερο μέχρι 31/12/2021.

Η παράδοση θα γίνει σε σημεία του Δήμου τα οποία θα υποδείξει η υπηρεσία, μπορεί να είναι τμηματική αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας και έπειτα από εντολή της επιβλέπουσας υπηρεσίας του Δήμου.

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 209, 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.

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> : Πληρωμές.**

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, θα γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) τμηματικά με την έκδοση τιμολογίου της συμβατικής αξίας του υλικού, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
4. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Σύμβαση.**

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση.**

Ο χρόνος ισχύος της καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου.**

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 αρμόδιου οργάνου:

- α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16,
- β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.

### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> : 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 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 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. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> : Κρατήσεις.**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού ή της ανάθεσης.

### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> : Παραλαβή.**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος από τον αρμόδιο υδρονόμο – υδραυλικό μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία και ο ανάδοχος με fax θα κοινοποιεί την προμήθεια στον αρμόδιο υπάλληλο το αργότερο εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί και ο προμηθευτής (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο **οριστικής παραλαβής ή απόρριψης** μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το **πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας** και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή **χωρίς** να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθρο 208 παρ.5 του Ν.4412/16.

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup> : Γενικά.**

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις :

- του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), και
- του Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

Κοζάνη, 25/05/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΟΦΙΑ ΒΡΟΝΤΖΟΥ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

Κοζάνη, 25/05/2021  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΠΝΟΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Κοζάνη, 25/05/2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΠΙΛΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ