



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. Μελ. : 130 /2018

CPV : 90500000-2 (Υπηρεσίες σχετιζόμενες με απορρίμματα και απόβλητα)

ΜΕΛΕΤΗ: Δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	16.129,03 €
Φ.Π.Α. 24%:	3.870,97 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	20.000,00 €

ΚΟΖΑΝΗ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

ΑΡ.ΜΕΛ.: 130 / 2018

ΠΡΟΫΠ. : 20.000,0€ (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην υλοποίηση δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και την οικιακή κομποστοποίηση. Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και η χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων σε επίπεδο Δήμου, αποτελεί προτεραιότητα για όλους τους Δήμους της χώρας, με βάση τον νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) που εκπονήθηκε από το ΥΠΕΝ, εγκρίθηκε με την ΚΥΑ 51373/4684/25-11-2015 (ΦΕΚ 2706Β) και τέθηκε σε ισχύ με την ΠΥΣ 49/15-12-2015 (ΦΕΚ 174Α), σύμφωνα με το αρθ. 31 του Ν. 4342/2015.

Συνοπτικά, η κείμενη νομοθεσία για τη διαχείριση των αποβλήτων (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Ν. 4042/2012) και ο νέος ΕΣΔΑ, προβλέπουν ότι πρέπει να επιτευχθούν οι εξής στόχοι στη διαχείρισης των Αστικών Στερεών Απορριμμάτων (ΑΣΑ):

- Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) για τα ανακυκλώσιμα υλικά (χαρτιά, πλαστικά, γυαλιά, μέταλλα) και ανακύκλωση 65% κ.β. μέχρι το 2020.
- Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) για τα βιοαπόβλητα (υπολλείμματα τροφίμων και πράσινα/κήπων/πάρκων) κατά 40% κ.β. μέχρι το 2020 και αξιοποίησή τους ως εδαφοβελτιωτικό (με ή χωρίς παραγωγή ενέργειας).
- Επεξεργασία του συνόλου των (μη χωριστά συλλεγόμενα) υπολειπόμενων σύμμεικτων ΑΣΑ, με στόχο την εκτροπή των βιοαποδομήσιμων (βιοαπόβλητα και χαρτιά) κατά 65% κ.β. μέχρι το 2020.
- Διάθεση προς υγειονομική ταφή, μόνο των απορριμμάτων τα οποία έχουν υποστεί επεξεργασία και δεν δύναται να ανακυκλωθούν, τα οποία δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν το 30% κ.β. της συνολικής παραγωγής ΑΣΑ.
- Ανακύκλωση και αξιοποίηση των ΑΕΚΚ κατά 75% κ.β., ανάκτηση των ΑΗΗΕ κατά 4 kg/κατ./έτος μέχρι το 2020.
- Εφαρμογή προγραμμάτων πρόληψης δημιουργίας απορριμμάτων για τα έντυπα χαρτιά, τα υλικά συσκευασίας, τα απόβλητα τροφίμων, τα ΑΗΗΕ κ.λπ.
- Ανάπτυξη δικτύου Πράσινων Σημείων ή και Κέντρων Ανακύκλωσης Εκπαίδευσης για τη ΔσΠ, ως στοιχείων τοπικού σχεδιασμού με χωροταξικά και πληθυσμιακά κριτήρια.

Με βάση τους στόχους αυτούς, ο Δήμος Κοζάνης έχει εκπονήσει το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων και εγκρίθηκε με την με αριθ. 84 /2016 Απόφαση του Δ.Σ. και μεταξύ των άλλων στόχων και προκλήσεων που έχει να αντιμετωπίσει ο Δήμος, με ορίζοντα το 2020, οπότε θα πρέπει να υπάρχουν και ουσιαστικά αποτελέσματα, είναι και η Ανάπτυξη συστήματος ΔσΠ βιοαποβλήτων (καφέ κάδος και πράσινα υλικά) και Κομποστοποίηση, και η επέκταση ανακύκλωσης που θα συμβάλλουν στην μεγιστοποίηση της ανάκτησης χρήσιμων υλικών και στην ελαχιστοποίηση της παραγωγής των υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ που θα οδηγούνται προς περαιτέρω επεξεργασία και ακολούθως προς υγειονομική ταφή.

Οι δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων θα περιλαμβάνει:

- Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου και αφίσας
- Ηλεκτρονική αποστολή φυλλαδίου και αφίσας στους κατάλληλους αποδέκτες
- Περιβαλλοντικές παρουσιάσεις του προγράμματος σε σχολεία του Δήμου
- Ενημέρωση για το πρόγραμμα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και οικιακής κομποστοποίησης σε τοπικούς φορείς και τις δυνατότητες συμβολής τους στην προσπάθεια αύξησης της ΔσΠ
- Παραγωγή ενός τηλεοπτικού διαφημιστικού μηνύματος για την προβολή του προγράμματος
- Πραγματοποίηση μιας κεντρικής ανοικτής εκδήλωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
- Παραγωγή Δελτίων Τύπου
- Αποστολή υλικού για προβολή του προγράμματος σε τοπικά και εθνικά ΜΜΕ

σύμφωνα και με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο χρόνος διάρκειας της εργασίας ορίζεται σε οκτώ (8) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Κριτήριο κατακύρωσης της υπηρεσίας θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, όπως προσδιορίζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η συγκεκριμένη εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις 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), του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/08.06.2006 τ.Α'), και του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τ. Α'),

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός θα ανέλθει στο ποσό των **20.000,00€** δηλαδή **16.260,16€** πλέον **3.739,84€** για Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση θα γίνει από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Άξονας προτεραιότητας 14, ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ταμείο συνοχής με τίτλο «Δράσεις διαχείριση βιοαποβλήτων» στο ποσό των 19.948,55€ και ΚΑ 62.6473.0001, ενώ για το υπόλοιπο ποσό των 51,44€ υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση με ΚΑ 20.6473.0001 και θα καλυφθεί από ιδίου πόρους του προϋπολογισμού έτους 2020 του Δήμου.

Κοζάνη, 25 Μαΐου 2018

-Ο-

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων

ΑΡ.ΜΕΛ.:130 / 2018

ΠΡΟΫΠ. : 20.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Παραγωγή 10.000 τεμ. ενημερωτικού φυλλαδίου και 50 τεμ. Αφίσες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	2.650,00	2.650,00
2	Παραγωγή και αποστολή ενός διαφημιστικού μηνύματος (σπότη), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	3.000,00	3.000,00
3	Ηλεκτρονική αποστολή του υλικού, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	729,03	729,03
4	Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	9.750,00	9.750,00
ΣΥΝΟΛΟ					16.129,03
ΦΠΑ 24%					3.870,97
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					20.000,00

Κοζάνη, 25 Μαΐου 2018
-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΡ.ΜΕΛ.: 130/ 2018

ΠΡΟΫΠ. :

20.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Παραγωγή 10.000 τεμ. ενημερωτικού φυλλαδίου και 50 τεμ. Αφίσες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	10.000*0,25+50*3	2.650,00
2	Παραγωγή και αποστολή ενός διαφημιστικού μηνύματος (σπότη), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	1*3.000	3.000,00
3	Ηλεκτρονική αποστολή του υλικού, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	1*729,03	729,03
4	Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1	50*60+5*400+1*2.000+1*2750	9.750,00
ΣΥΝΟΛΟ					16.129,03
ΦΠΑ 24%					3.870,97
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					20.000,00

Κοζάνη, 25 Μαΐου 2018
-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΡ.ΜΕΛ.:130 / 2018

ΠΡΟΫΠ. : 20.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Παραγωγή 10.000 τεμ. ενημερωτικού φυλλαδίου και 50 τεμ. Αφίσες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1		
2	Παραγωγή και αποστολή ενός διαφημιστικού μηνύματος (σπότη), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1		
3	Ηλεκτρονική αποστολή του υλικού, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1		
4	Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές	τεμ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

.....
(τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων
(Σφραγίδα – υπογραφή)

ΑΡ.ΜΕΛ.: 130/ 2018

ΠΡΟΫΠ. : 20.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο σχεδιασμός, η παραγωγή και η έγχρωμη εκτύπωση 10.000 τεμ. ενημερωτικού φυλλαδίου, που αφορούν στις δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και την οικιακή κομποστοποίηση. Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης ο σχεδιασμός, η παραγωγή και η έγχρωμη εκτύπωση 50 τεμ. αφίσας αναφορικά με το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και της οικιακής κομποστοποίησης. Τα ενημερωτικά φυλλάδια θα παραδοθούν στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση. Το περιεχόμενο του Φυλλαδίου και της Αφίσας θα διαμορφωθεί και συμφωνηθεί με το Δήμο Κοζάνης και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή ή το Δ.Σ. του Δήμου. Τα φυλλάδια θα διανεμηθούν τόσο στις περιβαλλοντικές παρουσιάσεις που θα πραγματοποιηθούν σε όλα τα σχολεία του Δήμου Α/βάθμιας και Β/βάθμιας Εκπαίδευσης και της κεντρικής ανοικτής εκδήλωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών όσο και στην πόρτα-πόρτα ενημέρωση των πολιτών για την εν λόγω δράση. Κατά το σχεδιασμό και την παραγωγή των εντύπων θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα εξασφάλισης της προσβασιμότητας των ατόμων ΑΜΕΑ (πρόβλεψη προσβάσιμων μορφών πληροφόρησης, έντυπα με μεγάλους χαρακτήρες κ.λπ.)

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται επίσης και θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, κάθε δαπάνη αποστολής, μεταφοράς και καλής κατάστασης του έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού.

Διαστάσεις: 1. Φυλλάδιο Α4 δίπτυχο (τετρασέλιδο), έγχρωμο, 15x21cm

2. Αφίσα έγχρωμη, 33*48,5cm

Τιμή μονάδος : Για παραγωγή 10.000 τεμ. ενημερωτικού φυλλαδίου και 50 τεμ. αφίσες.

Αριθμητικός : 2.650,00 €

Ολογράφως : Δύο χιλιάδες εξακόσια πενήντα Ευρώ.

Μονάδα μέτρησης: τεμ.

ΑΡΘΡΟ 2

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο σχεδιασμός και παραγωγή ενός διαφημιστικού μηνύματος (σπότη), που θα δοθεί για προβολή του προγράμματος στα τοπικά ηλεκτρονικά ΜΜΕ (τηλεοπτικά και διαδικτυακά) και θα αφορά στις δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή

εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και την οικιακή κομποστοποίηση. Η μεταδόσεις και οι καταχωρήσεις του διαφημιστικού μηνύματος από τα τηλεοπτικά και διαδικτυακά ΜΜΕ θα πρέπει να πραγματοποιείται για τουλάχιστο τέσσερις (4) μήνες, από τουλάχιστον τέσσερα τηλεοπτικά και διαδικτυακά ΜΜΕ και δύο προβολές ανά ημέρα, συνολικά δηλαδή: $120\text{ημ.}\times 4\times 2=960$ προβολές, για την ενημέρωση των πολιτών, σύμφωνα και με το χρονοδιάγραμμα των δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης. Κατά το σχεδιασμό και την παραγωγή του διαφημιστικού μηνύματος θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα εξασφάλισης της προσβασιμότητας των ατόμων ΑΜΕΑ (πρόβλεψη υπότιπλων, πρόβλεψη διερμηνείας στη νοηματική κ.λπ.) και σε κάθε περίπτωση εξασφάλιση συμβατότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και συστημάτων με διαδεδομένες υποστηρικτικές τεχνολογίες και τεχνικά βοηθήματα που χρησιμοποιούν τα ΑΜΕΑ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται επίσης η ηλεκτρονική αποστολή του σποτ σε ένα μεγάλο αριθμό κατάλληλων αποδεκτών. Το περιεχόμενο του διαφημιστικού μηνύματος (σπότ), θα διαμορφωθεί και συμφωνηθεί με το Δήμο Κοζάνης και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή ή το Δ.Σ. του Δήμου.

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται επίσης και θα βαρύνουν τον Ανάδοχο η παραγωγή τουλάχιστο δύο Δελτίων Τύπου στην αρχή και το Τέλος του προγράμματος καθώς και κάθε δαπάνη αποστολής, μεταφοράς και καλής κατάστασης του ηλεκτρονικού υλικού.

Τιμή μονάδος : Για την παραγωγή και αποστολή ενός διαφημιστικού μηνύματος (σπότ).

Αριθμητικός : 3.000,00 €

Ολογράφως : Τρεις χιλιάδες Ευρώ.

Μονάδα μέτρησης: τεμ.

ΑΡΘΡΟ 3

Στην τιμή περιλαμβάνεται η ηλεκτρονική αποστολή του φυλλαδίου και της αφίσας σε μεγάλους παραγωγούς βιοαποβλήτων, σε φορείς της ΠΕ Κοζάνης, σε φορείς ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων για ενημέρωση και ευαισθητοποίηση τόσο των πολιτών του Δήμου Κοζάνης όσο και των φορέων, αναφορικά με το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και της οικιακής κομποστοποίησης.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται επίσης η αποστολή του ηλεκτρονικού υλικού, για προβολή του προγράμματος σε τοπικά ή και εθνικά, αν κριθεί σκόπιμο, ΜΜΕ. Η μεταδόσεις και οι καταχωρήσεις του διαφημιστικού μηνύματος από τα τηλεοπτικά και διαδικτυακά ΜΜΕ θα πρέπει να πραγματοποιείται για τουλάχιστο τέσσερις (4) μήνες, με ικανό αριθμό προβολών για την ενημέρωση των πολιτών, σύμφωνα και με το χρονοδιάγραμμα των δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης. Η αποστολή του ηλεκτρονικού αρχείου θα αφορά αποστολή μέσου αποθήκευσης (cd ή memory stick- usb) στους παραγωγούς βιοαποβλήτων, λόγω του όγκου των δεδομένων και θα και περιλαμβάνει το τηλεοπτικό διαφημιστικό μήνυμα, τα Δελτία Τύπου, το φυλλάδιο, την αφίσα και κάθε άλλο πιθανό υλικό που θα έχει ο Δήμος. Οι αποδέκτες θα προσδιοριστούν κατόπιν συνεργασίας του Δήμου Κοζάνης του Αναδόχου και της ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε.

Τιμή μονάδος : Για την ηλεκτρονική αποστολή του υλικού.

Αριθμητικός : 729,03 €

Ολογράφως : Εφτακόσια είκοσι εννέα Ευρώ και τρία λεπτά.

Μονάδα μέτρησης: τεμ.

ΑΡΘΡΟ 4

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης τόσο των πολιτών του Δήμου Κοζάνης όσο και των φορέων, αναφορικά με το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και της οικιακής κομποστοποίησης. Οι δράσεις θα αφορούν:

- Περιβαλλοντικές παρουσιάσεις σε όλα τα σχολεία του Δήμου Α/βάθμιας και Β/βάθμιας Εκπαίδευσης που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον και θα δεχτούν να ενημερωθούν έπειτα από πρόσκληση του Αναδόχου. Αφορά παρουσιάσεις που θα πραγματοποιηθούν σε πενήντα (50) σχολικές μονάδες (Νηπιαγωγεία, Δημοτικά Σχολεία, Γυμνάσια και Λύκεια) τόσο της πόλης της Κοζάνης όσο και των λοιπών Δημοτικών Ενοτήτων και των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Κοζάνης.
- Ενημέρωση για το πρόγραμμα, εκπαιδευτών και καθηγητών των ΑΕΙ , ΑΤΕΙ και των ΙΕΚ και τοπικών φορέων, για τις δυνατότητες συμβολής τους στην προσπάθεια αύξησης της ΔσΠ. Αφορά ενημερώσεις που θα πραγματοποιηθούν σε πέντε (5) τουλάχιστο κτιριακές μονάδες των ΑΕΙ , ΑΤΕΙ και των ΙΕΚ της πόλης της Κοζάνης και σε μία (1) εκδήλωση ενημέρωσης των τοπικών φορέων, σε κατάλληλους χώρους που θα εξασφαλίζουν και την πρόβλεψη προσβασιμότητας των ατόμων ΑΜΕΑ (πρόβλεψη προσβάσιμων κτιριακών υποδομών, πρόσβαση σε κτιριακές υποδομές και υπαίθριους χώρους οικοπέδων κ.λπ.). Η παραπάνω εκδηλώσεις θα περιλαμβάνουν catering (μπουφέ, ροφήματα, βουτήματα και λοιπά συνοδευτικά) για τουλάχιστο πενήντα άτομα ανά εκδήλωση
- Πραγματοποίηση μιας κεντρικής ανοικτής εκδήλωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, όπου θα καλεστούν στελέχη και δημοτικοί σύμβουλοι του Δήμου Κοζάνης, μαθητές από τις περιβαλλοντικές παρουσιάσεις, καθηγητές από ΑΕΙ-ΑΤΕΙ, ΜΜΕ, κοινωνικοί και επαγγελματικοί φορείς της πόλης, πολίτες κ.α. σε συνεργασία με το Δήμο. Αφορά σε μία (1) ανοιχτή ενημέρωση που θα πραγματοποιηθούν σε κατάλληλο κλειστό χώρο, που θα εξασφαλίζει και την πρόβλεψη προσβασιμότητας των ατόμων ΑΜΕΑ (πρόβλεψη προσβάσιμων κτιριακών υποδομών, πρόσβαση σε κτιριακές υποδομές και υπαίθριους χώρους οικοπέδων κ.λπ.). Η παραπάνω εκδήλωση θα περιλαμβάνει catering (μπουφέ, ροφήματα, βουτήματα και λοιπά συνοδευτικά) για τουλάχιστο διακόσια άτομα.

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής, διατροφής, οργάνωσης, το διαφημιστικό και παιδαγωγικό υλικό και κάθε άλλο υλικό που θα κριθεί απαραίτητο για την επιτυχή διεξαγωγή των παραπάνω.

Τιμή μονάδος : Για τις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.

Αριθμητικός : 9.750,00 €

Ολογράφως : Εννιά χιλιάδες εφτακόσια πενήντα Ευρώ.

Μονάδα μέτρησης: τεμ.

Κοζάνη, 25 Μαΐου 2018

-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων

ΑΡ.ΜΕΛ.: 130/ 2018

ΠΡΟΫΠ. :

20.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΗΝΕΣ	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος
1	Οργάνωση - Παρακολούθηση προγράμματος		X	X	X	X	X	X	X	X
2	Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου και αφίσας		X	X	X	X	X			
3	Παραγωγή και αποστολή διαφημιστικού μηνύματος (σπότη).		X	X	X	X	X	X		
4	Ηλεκτρονική αποστολή του υλικού						X	X	X	X
5	Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης						X	X	X	X

Κοζάνη, 25 Μαΐου 2018

-Ο-

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Ορισμοί

Βιοαπόβλητα: Σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο 2008/98, ως βιολογικά απόβλητα (βιοαπόβλητα) ορίζονται:

«τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απορρίμματα τροφών και μαγειρείων από σπίτια, εστιατόρια, εγκαταστάσεις ομαδικής εστίασης και χώρους πωλήσεων λιανικής και τα συναφή απόβλητα από εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων»

Διαλογή στην πηγή (ΔσΠ): Η “Διαλογή στην Πηγή” είναι ο διαχωρισμός διακριτών κατηγοριών απορριμμάτων στο σημείο της παραγωγής τους με σκοπό τη ξεχωριστή συλλογή και ανακύκλωση τους. Σημείο παραγωγής είναι το σπίτι μας, η δουλειά μας, τα καταστήματα, τα εμπορικά κέντρα κ.λ.π.. Απαιτεί δηλαδή την εμπλοκή του καθενός μας στη διαλογή των υλικών σε όποιο σημείο αυτά παράγονται, με στόχο να έχουμε αποδοτική ανακύκλωση τους.

Κομποστοποίηση: Με τον όρο κομποστοποίηση νοείται η ελεγχόμενη διαδικασία αποδόμησης οργανικού υλικού, από μικροοργανισμούς σε αερόβιες συνθήκες και η επανασύστασή του σε σταθεροποιημένη οργανική ύλη. Η τελική οργανική ύλη, το κόμποστ, αποτελεί περίπου το 20-40% κ.β. της αρχικής οργανικής ύλης.

1.2 Τεχνικές Προδιαγραφές

α) Το έντυπο ενημερωτικό φυλλάδιο για τους κατοίκους των εξυπηρετούμενων περιοχών αποτελεί το πλέον αναλυτικό μέσο πληροφόρησης και πιθανώς το πιο σημαντικό για τους συμμετέχοντες πολίτες. Το φυλλάδιο θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ’ ελάχιστον τα εξής:

- Εξυπηρετούμενες περιοχές, ώστε να είναι κατανοητό από τους δημότες εάν η κατοικία τους εντάσσεται στο πρόγραμμα διαλογής στην πηγή.
- Τρόπος, μέθοδοι και εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση του προγράμματος.
- Ορισμός βιοαποβλήτων και τα είδη που μπορούν να συλλέγονται χωριστά.
- Γενικές – συνοπτικές πληροφορίες για την πρωτοβουλία του Δήμου.
- Στοιχεία επικοινωνίας Δήμου.
- Το υλικό παραγωγής του φυλλαδίου θα πρέπει να είναι από ανακυκλωμένο χαρτί
- Οι διαστάσεις θα είναι τέτοιες ώστε να χωρά στο φάκελο λογαριασμών της ΔΕΥΑΚ
- Θα είναι τεσσάρων ή έξι σελίδων (συνεργασία με Δήμο)
- Η μία όψη του φυλλαδίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως αφίσα

Τα ενημερωτικά φυλλάδια θα παραδοθούν στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση. Το περιεχόμενο του Φυλλαδίου θα διαμορφωθεί και συμφωνηθεί με το Δήμο Κοζάνης και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή ή το Δ.Σ. του Δήμου.

β) Η αφίσα θα προβάλει το στόχο, το σκοπό και το όραμα του Δήμου αναφορικά με την ευαισθητοποίηση των πολιτών του Δήμου Κοζάνης, για το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και της οικιακής κομποστοποίησης

- Το υλικό παραγωγής της αφίσας μπορεί να είναι από ανακυκλωμένο χαρτί
- Οι διαστάσεις θα είναι τέτοιες ώστε να προσφέρουν ευκρίνεια και άνεση κατά την ανάγνωση

Η αφίσα θα παραδοθεί στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση. Το περιεχόμενο της Αφίσας θα διαμορφωθεί και συμφωνηθεί με το Δήμο Κοζάνης και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή ή το Δ.Σ. του Δήμου.

γ) Η παραγωγή του διαφημιστικού μηνύματος (σπότη), που αφορά στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών του Δήμου Κοζάνης, αναφορικά με το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και της οικιακής κομποστοποίησης, θα πρέπει να είναι κατάλληλο για προβολή του προγράμματος στα τοπικά ηλεκτρονικά ΜΜΕ (τηλεοπτικά και διαδυκτικά). Το περιεχόμενο του διαφημιστικού μηνύματος (σπότη), θα διαμορφωθεί και συμφωνηθεί με το Δήμο Κοζάνης και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή ή το Δ.Σ. του Δήμου.

δ) Για την ηλεκτρονική αποστολή του φυλλαδίου και της αφίσας σε μεγάλους παραγωγούς βιοαποβλήτων, σε φορείς της ΠΕ Κοζάνης, σε φορείς ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων για ενημέρωση και ευαισθητοποίηση τόσο των πολιτών του Δήμου Κοζάνης όσο και των φορέων, αναφορικά με το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και της οικιακής κομποστοποίησης, θα πρέπει να παραδοθούν στο Δήμο αποδεικτικά στοιχεία αποστολής και το σύνολο της βάσης δεδομένων των αποδεκτών. Η ηλεκτρονική αποστολή θα περιλαμβάνει το τηλεοπτικό διαφημιστικό μήνυμα, τα Δελτία Τύπου, το φυλλάδιο, την αφίσα και κάθε άλλο πιθανό υλικό που θα έχει ο Δήμος.

ε) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης τόσο των πολιτών του Δήμου Κοζάνης όσο και των φορέων, αναφορικά με το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και οικιακής κομποστοποίησης. Οι δράσεις θα αφορούν:

- Περιβαλλοντικές παρουσιάσεις σε όλα τα σχολεία του Δήμου Α βάρθμιας και Β βάρθμιας Εκπαίδευσης που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον και θα δεχτούν να ενημερωθούν έπειτα από πρόσκληση του Αναδόχου.
- Ενημέρωση για το πρόγραμμα, εκπαιδευτών και καθηγητών των ΑΕΙ , ΑΤΕΙ και των ΙΕΚ και τοπικών φορέων, για τις δυνατότητες συμβολής τους στην προσπάθεια αύξησης της ΔσΠ
- Πραγματοποίηση μιας κεντρικής ανοικτής εκδήλωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, όπου θα καλεστούν στελέχη και δημοτικοί σύμβουλοι του Δήμου Κοζάνης, μαθητές από τις περιβαλλοντικές παρουσιάσεις, καθηγητές από ΑΕΙ-ΑΤΕΙ, ΜΜΕ, κοινωνικοί και επαγγελματικοί φορείς της πόλης, πολίτες κ.α. σε συνεργασία με το Δήμο.

- Για τις παραπάνω δράσεις ο Ανάδοχος θα καλύψει όλα τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και διατροφής του προσωπικού του, που κρίνεται απαραίτητο για την επιτυχή διεξαγωγή των παραπάνω
- Για τις παραπάνω δράσεις ο Ανάδοχος θα φέρει την ευθύνη οργάνωσης και διεξαγωγής των δράσεων αυτών.
- Το διαφημιστικό και παιδαγωγικό υλικό και κάθε άλλο υλικό (διακόσμησης, catering, κ.α.) που θα κριθεί απαραίτητο για την επιτυχή διεξαγωγή των δράσεων θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Ο Ανάδοχος θα έχει στενή συνεργασία με το Δήμο Κοζάνης για την διεξαγωγή των δράσεων και θα παίρνει πάντα την έγκριση από τη Δημοτική αρχή.

Κοζάνη, 25 Μαΐου 2018

-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΡ.ΜΕΛ.: 130/ 2018

ΠΡΟΫΠ. : 20.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 Αντικείμενο - Προϋπολογισμός

Η παρούσα μελέτη αφορά στην υλοποίηση δράσεων ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων και την οικιακή κομποστοποίηση. Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και η χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων σε επίπεδο Δήμου, αποτελεί προτεραιότητα για όλους τους Δήμους της χώρας, με βάση τον νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) που εκπονήθηκε από το ΥΠΕΝ, εγκρίθηκε με την ΚΥΑ 51373/4684/25-11-2015 (ΦΕΚ 2706Β) και τέθηκε σε ισχύ με την ΠΥΣ 49/15-12-2015 (ΦΕΚ 174Α), σύμφωνα με το αρθ. 31 του Ν. 4342/2015.

Οι δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων θα περιλαμβάνει:

- Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου και αφίσας
- Ηλεκτρονική αποστολή φυλλαδίου και αφίσας στους κατάλληλους αποδέκτες
- Περιβαλλοντικές παρουσιάσεις του προγράμματος σε σχολεία του Δήμου
- Ενημέρωση για το πρόγραμμα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και οικιακής κομποστοποίησης σε τοπικούς φορείς και τις δυνατότητες συμβολής τους στην προσπάθεια αύξησης της ΔσΠ
- Παραγωγή ενός τηλεοπτικού διαφημιστικού μηνύματος για την προβολή του προγράμματος
- Πραγματοποίηση μιας κεντρικής ανοικτής εκδήλωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
- Παραγωγή Δελτίων Τύπου
- Αποστολή υλικού για προβολή του προγράμματος σε τοπικά και εθνικά ΜΜΕ

σύμφωνα και με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο προϋπολογισμός για τις παραπάνω εργασίες ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **20.000,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (16.129,03€, και Φ.Π.Α. 24% 3.870,97.€). Η χρηματοδότηση θα γίνει από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Άξονας προτεραιότητας 14, ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ταμείο συνοχής με τίτλο «Δράσεις διαχείρισης

βιοαποβλήτων» στο ποσό των 19.948,55€ και ΚΑ 62.6473.0001, ενώ για το υπόλοιπο ποσό των 51,44€ υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση με ΚΑ 20.6473.0001 και θα καλυφθεί από ιδίου πόρους του προϋπολογισμού έτους 2020 του Δήμου.

Άρθρο 2: Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α')

Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

2. του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ 114/ 08.06.2006 τ.Α') και ιδιαίτερα του άρθρου 209 του Ν. 3463/06.

3. του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας με τη σειρά που ισχύουν, πέραν της Σύμβασης που θα υπογραφεί και θα υπερισχύει όλων θα είναι:

1. Διακήρυξη δημοπρασίας
2. Προϋπολογισμός προσφοράς
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τεχνική έκθεση – προδιαγραφές
5. Τιμολόγιο μελέτης – Προϋπολογισμός.

Άρθρο 4 : Τρόπος ανάθεσης.

Η ανάθεση της εργασίας, είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον 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) 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.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής: Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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 ανακλύπτουν 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:

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον **ανάδοχο** με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά:
α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

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)

Άρθρο 6: Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Ο χρόνος διάρκειας της εργασίας ορίζεται σε οκτώ (8) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Σε περίπτωση χρονικών υπερβάσεων επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται:

α) Να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι παροχή υπηρεσιών δημοσιότητας, παραγωγή και εκτύπωση έντυπου υλικού, παραγωγή και προώθηση τηλεοπτικού σποτ καθώς και διενέργεια δράσεων ενημέρωσης πολιτών.

β) Οι επιχειρήσεις παροχής διαφημιστικών υπηρεσιών, προκειμένου να συμμετάσχουν σε διαγωνισμούς του Δημοσίου οφείλουν να κατέχουν και να καταθέσουν Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς σύμφωνα με το αρθ. 12, ν.3688/2008

Άρθρο 8: Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221. (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16)

Άρθρο 9: Τρόπος Πληρωμής

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, με την έκδοση του τιμολογίου του Αναδόχου και σύμφωνα με τα δελτία αποστολής (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) μέχρι την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219.
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου.
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16)

Άρθρο 10: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται και ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α., με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 11: Έκπτωση του 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 Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής:

- α) εφόσον δεν προσήλθε να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε με ειδική πρόσκληση,
- β) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών: αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 12: Ποιότητα Παρεχόμενων Υπηρεσιών

Η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που θέτει η σχετική νομοθεσία για ανάλογες περιπτώσεις.

Άρθρο 13: Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον, μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως.

Άρθρο 14: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.

Άρθρο 15: Διοικητικές προσφυγές

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 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. (άρθρο 205 Ν.4412/16)

Κοζάνη, 25 Μαΐου 2018

-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,

-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός