

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 281 / 2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΚΤΥΠΩΣΗ)
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ IN2UCO

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.632,00€ πλέον
ΦΠΑ: 631,68€
ΣΥΝΟΛΟ: 3.263.68€

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΟΖΑΝΗ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 281/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ
(ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΕΚΤΥΠΩΣΗ)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας.

α) Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την Προμήθεια Ενημερωτικού Υλικού (Σχεδιασμός & Εκτύπωση), προϋπολογισμού **3.263,68€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που γίνεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Ολοκληρωμένη καινοτόμος πιλοτική διαχείριση τηγανελαίων με τη συμμετοχή πολιτών και μαθητών**» με το ακρωνύμιο **IN2UCO**

β) αντικείμενο της προμήθειας αποτελεί ο Σχεδιασμός και η Εκτύπωση ενημερωτικού υλικού προώθησης των στόχων του έργου που είναι ενημέρωση των πολιτών για την ολοκληρωμένη (integrated) και καινοτόμο (innovative) χωριστή συλλογή και διαχείριση των τηγανελαίων - οικιακών αποβλήτων χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών (Used Cooking Oils - UCOs) με σκοπό την αξιοποίησή τους και η ενεργή συμμετοχή του κοινού στην υλοποίηση του έργου και η διάδοση των αποτελεσμάτων του. Ειδικότερα αφορά την παραγωγή:

Α. Αρχικού ενημερωτικού φυλλαδίου (1^ο φυλλάδιο)

Β. Αφίσα

Γ. Banner

Δ. Φυλλάδιο με οδηγίες χρήσης των συστημάτων συλλογής των αποβλήτων χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών (2^ο φυλλάδιο)

Ε. Ενημερωτικό φυλλάδιο στο τέλος του έργου (3^ο φυλλάδιο)

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

1. του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ» (ΦΕΚ 11/15.01.1980 τ.Α').

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 Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ. 64/16.03.2007 τεύχος Α') «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε

με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005».

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

5. του άρθρου 55 παρ.1 του Ν. 2238/94,

6. 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),
όπως αυτοί τροποποιήθηκαν και ισχύουν έως σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

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

1. Συμφωνητικό
2. Διακήρυξη
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τεχνική έκθεση – προδιαγραφές
5. Προϋπολογισμός μελέτης
6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Τρόπος 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) 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 5^ο: Προϋπολογισμός Προμήθειας- Χρηματοδότηση

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ είναι **2.632,00€**. Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από πρόγραμμα «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019» του Πράσινου Ταμείου και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. Εσόδων 00.1329.0018 και Κ.Α. Εξόδων 02.10.00.6431.0003 έτους 2020.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Τρόπος κατάθεσης προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς **επί ποινή αποκλεισμού** θα καταθέσουν σφραγισμένο Φάκελο Προσφοράς εντός του οποίου θα υπάρχουν ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι:

1. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς που θα περιέχει τα απαραίτητα δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν τη συμμόρφωση των προϊόντων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και του άρθρου 7 της Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Αναλυτικότερα:

Για το υλικό παραγωγής των φυλλαδίων θα πρέπει να καταθέσουν:

- Για την απόδειξη του βάρους του χαρτιού εκτύπωσης τεχνικό φυλλάδιο που θα αναφέρει το βάρος (gr/m²) και την επωνυμία του προϊόντος.
- Για την απόδειξη του κριτηρίου «Οι παρθένες ίνες ξύλου για την παραγωγή χαρτοπολτού πρέπει να προέρχονται από νόμιμες πηγές.» **πιστοποίηση διαδικασιών σύνδεσης της πρώτης ύλης με το τελικό προϊόν (chain of custody) για τις πιστοποιημένες ίνες ξύλου (ενδεικτικά αναφέρεται η πιστοποίηση FSC) ή κάθε άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό μέσο.**
- Για την απόδειξη του κριτηρίου «Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο παραγωγής.» **ανάλογη πιστοποίηση (ενδεικτικά αναφέρεται ECF) ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.**
- Για την απόδειξη του κριτηρίου «Το χαρτί εκτυπώσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται κατά την παραγωγή του με το πρότυπο CE94/62 ή ανάλογο όσον αφορά τις επιτρεπόμενες μέγιστες συγκεντρώσεις σε βαρέα μέταλλα.» **ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.**
- Για την απόδειξη του κριτηρίου «Κατά την παραγωγή του χαρτιού θα έχουν χρησιμοποιηθεί οξέα σε ελάχιστες ποσότητες ώστε το pH των χαρτιών να βρίσκεται στην περιοχή του ουδέτερου.» **ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.**
- Για την απόδειξη του κριτηρίου «Η αντοχή των χαρτιών θα είναι υψηλή έχοντας ελάχιστη περιεκτικότητα σε ουσίες όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο ISO 9706.» **ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.**

2. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς που θα περιέχει το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς κατάλληλα συμπληρωμένο που επισυνάπτεται στη μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 7° : Τεχνικές προδιαγραφές

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν το ενημερωτικό υλικό που θα απαιτηθεί για τις δράσεις ενημέρωσης (Δράση Δ4: Ενημερωτικές δράσεις για όλους τους πολίτες) που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Ολοκληρωμένη καινοτόμος πιλοτική διαχείριση τηγανελαιών με τη συμμετοχή πολιτών και μαθητών» με το ακρωνύμιο IN2UCO στο οποίο συμμετέχει ο Δήμος Κοζάνης ως εταίρος και χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019» του Πράσινου Ταμείου. Ο Οδηγός Υλοποίησης Έργων του Πράσινου Ταμείου, συνιστά κατά το δυνατόν οι δικαιούχοι των έργων να μεριμνούν για τη χρήση **πράσινων προμηθειών** στις αγορές τους. **Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές ακολουθούν τα προτεινόμενα κριτήρια από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τη σύναψη Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων.**

Κατά την κατάθεση των προσφορών οι οικονομικοί φορείς, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα καταθέσουν Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος θα περιέχει τα δικαιολογητικά συμμόρφωσης των προσφερόμενων υλικών με τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτά αναφέρονται στην μελέτη και στο άρθρο 6 της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 8° : Εγγυήσεις.

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης **δεν απαιτείται** εκτός αν άλλως

αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: 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).

ΑΡΘΡΟ 9º: Προθεσμίες και ποινικές ρήτρες.

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας είναι έως της 30 Νοεμβρίου 2021. Οι τμηματικές προθεσμίες παράδοσης των υλικών δίνονται στην Τεχνική Έκθεση που συνοδεύει τη Μελέτη της προμήθειας.

Αν το υλικό 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 και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 10º : 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 11º : 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 ή όπως αλλιώς ορίζεται σε αυτή, (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12º : 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 13° : 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 14° : 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 και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, 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 του 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°: Πληρωμές

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των

υλικών. Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα παράδοσης που περιλαμβάνεται στην Τεχνική Έκθεση που συνοδεύει την Μελέτη. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

ε) 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 διοίκησης 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 16^ο: 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.

ΚΟΖΑΝΗ ...-...-2020

Η Συντάκτης

**Ελένη Τρικοιλίδου
Περιβαλλοντολόγος ΠΕ –
Μηχανικός Περιβάλλοντος**

ΚΟΖΑΝΗ ...-...-2020

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής**

**Βασίλειος Παπαθανασίου
Διπλ/χος Μηχανολόγος Μηχανικός**

ΑΡ.ΜΕΛ.: 281 / 2020

ΠΡΟΫΠ. : 3.263,68 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γενικά

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν το ενημερωτικό υλικό που θα απαιτηθεί για τις δράσεις ενημέρωσης (**Δράση Δ4: Ενημερωτικές δράσεις για όλους τους πολίτες**) που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Ολοκληρωμένη καινοτόμος πιλοτική διαχείριση τηγανελαιίων με τη συμμετοχή πολιτών και μαθητών**» με το ακρωνύμιο **IN2UCO** στο οποίο συμμετέχει ο Δήμος Κοζάνης ως εταίρος και χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «**ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019**» του Πράσινου Ταμείου. **Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές ακολουθούν τα προτεινόμενα κριτήρια από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τη σύναψη Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων.**

Στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνεται ο σχεδιασμός και η εκτύπωση του παρακάτω υλικού:

Α. Αρχικό ενημερωτικό φυλλάδιο (1^ο φυλλάδιο)

Β. Αφίσα

Γ. Banner

Δ. Φυλλάδιο με οδηγίες χρήσης των συστημάτων συλλογής των αποβλήτων χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών (2^ο φυλλάδιο)

Ε. Ενημερωτικό φυλλάδιο στο τέλος του έργου (3^ο φυλλάδιο)

Κατά την κατάθεση των προσφορών οι οικονομικοί φορείς, **επί ποινή αποκλεισμού**, θα καταθέσουν Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος θα περιέχει τα δικαιολογητικά συμμόρφωσης των προσφερόμενων υλικών με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

2. Τεχνικές Προδιαγραφές

Α) Αρχικό ενημερωτικό φυλλάδιο (1^ο φυλλάδιο)

Το αρχικό έντυπο ενημερωτικό φυλλάδιο αποτελεί το πλέον αναλυτικό μέσο πληροφόρησης και πιθανώς το πιο σημαντικό για τους πολίτες.

Τ.Π.Α.1. Περιεχόμενο

Το περιεχόμενο του φυλλαδίου, καθώς και οι φωτογραφία/ες – σκίτσο/α που θα υποστηρίζουν το θέμα του έργου, θα συμφωνηθούν σε συνεννόηση με τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης του έργου.

Ο Δήμος Κοζάνης, σε συνεργασία με τους εταίρους, θα παρέχει στον ανάδοχο:

- τα απαραίτητα κείμενα
- Στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους του έργου
- Λογότυπα: Έργου – Πράσινου Ταμείου – Συμμετεχόντων εταίρων (CluBE – ΔΙΑΔΥΜΑ – Δήμος Κοζάνης)

Τ.Π.Α.2. Υλικό - Μορφή

- Το φυλλάδιο θα είναι τρίπτυχο – έγχρωμο με χρώματα και αποχρώσεις που να ταιριάζουν με τα λογότυπα – διπλής όψης – βάρους από 80gr/m² έως 120 gr/m².
- Το υλικό παραγωγής του φυλλαδίου θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω οικολογικά κριτήρια των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων όπως προτείνονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή:
 - Οι παρθένες ίνες ξύλου για την παραγωγή χαρτοπολτού πρέπει να προέρχονται από νόμιμες πηγές. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με πιστοποίηση διαδικασιών σύνδεσης της πρώτης ύλης με το τελικό προϊόν (chain of custody) για τις πιστοποιημένες ίνες ξύλου (ενδεικτικά αναφέρεται η πιστοποίηση FSC) ή κάθε άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό μέσο.
 - Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο παραγωγής. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση (ενδεικτικά αναφέρεται ECF) ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Το χαρτί εκτυπώσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται κατά την παραγωγή του με το πρότυπο CE94/62 ή ανάλογο όσον αφορά τις επιτρεπόμενες μέγιστες συγκεντρώσεις σε βαρέα μέταλλα. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Κατά την παραγωγή του χαρτιού θα έχουν χρησιμοποιηθεί οξέα σε ελάχιστες ποσότητες ώστε το pH των χαρτιών να βρίσκεται στην περιοχή του ουδέτερου. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Η αντοχή των χαρτιών θα είναι υψηλή έχοντας ελάχιστη περιεκτικότητα σε ουσίες όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο ISO 9706. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
- Οι διαστάσεις θα είναι τέτοιες ώστε να χωρά σε φάκελο 114 x 229 mm
- Θα παραδοθεί στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση

Β) Αφίσα

Η αφίσα θα προβάλει το στόχο, το σκοπό και το όραμα του έργου αναφορικά με την ευαισθητοποίηση των πολιτών του Δήμου Κοζάνης.

Τ.Π.Β.1. Περιεχόμενο

Το περιεχόμενο της αφίσας καθώς και οι φωτογραφία/ες – σκίτσο/α και η σύντομη πρόταση – σύνθημα που θα υποστηρίζουν το θέμα του έργου θα συμφωνηθεί σε συνεννόηση με τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης του έργου.

Ο Δήμος Κοζάνης, σε συνεργασία με τους εταίρους, θα παρέχει στον ανάδοχο:

- Στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους του έργου

- Λογότυπα: Έργου – Πράσινου Ταμείου – Συμμετεχόντων εταίρων (CluBE – ΔΙΑΔΥΜΑ – Δήμος Κοζάνης)

Τ.Π.Β.2. Υλικό - Μορφή

- Το υλικό παραγωγής της αφίσας θα πρέπει να είναι από οικολογικό υλικό
- Οι διαστάσεις θα είναι Α3
- Θα είναι έγχρωμη με χρώματα και αποχρώσεις που να ταιριάζουν με τα φυλλάδια ώστε να φαίνεται ότι αποτελούν μία ενότητα
- Θα παραδοθεί στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση

Γ) Banner

Τ.Π.Γ.1. Περιεχόμενο

Το περιεχόμενο του banner καθώς και οι φωτογραφία/ες – σκίτσο/α και η σύντομη πρόταση – σύνθημα που θα υποστηρίζουν το θέμα του έργου θα συμφωνηθεί σε συνεννόηση με τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης του έργου.

Ο Δήμος Κοζάνης, σε συνεργασία με τους εταίρους, θα παρέχει στον ανάδοχο:

- Στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους του έργου
- Λογότυπα: Έργου – Πράσινου Ταμείου – Συμμετεχόντων εταίρων (CluBE – ΔΙΑΔΥΜΑ – Δήμος Κοζάνης)

Τ.Π.Γ.2. Υλικό - Μορφή

- Το banner θα είναι roll-up
- Θα είναι εκτυπωμένο σε αδιάβροχο πανί, μεγέθους δύο μέτρων x ογδόντα εκατοστών (2,00m x 80cm) με ενσωματωμένη βάση, εύκολο στην μεταφορά
- Θα είναι έγχρωμο με χρώματα και αποχρώσεις που να ταιριάζουν με τα φυλλάδια και την αφίσα ώστε να φαίνεται ότι αποτελούν μία ενότητα

Δ) Φυλλάδιο οδηγιών χρήσης συστημάτων συλλογής (2^ο φυλλάδιο)

Το φυλλάδιο αυτό θα διανεμηθεί στους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα συλλογής.

Τ.Π.Δ.1. Περιεχόμενο

Το περιεχόμενο του φυλλαδίου, καθώς και οι φωτογραφία/ες – σκίτσο/α που θα υποστηρίζουν το θέμα του έργου, θα συμφωνηθούν σε συνεννόηση με τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης του έργου.

Ο Δήμος Κοζάνης, σε συνεργασία με τους εταίρους, θα παρέχει στον ανάδοχο:

- τα απαραίτητα κείμενα
- Στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους του έργου
- Λογότυπα: Έργου – Πράσινου Ταμείου – Συμμετεχόντων εταίρων (CluBE – ΔΙΑΔΥΜΑ – Δήμος Κοζάνης)

Τ.Π.Δ.2. Υλικό - Μορφή

- Το φυλλάδιο θα είναι το μέγιστο οκτώ (8) σελίδες A4 – έγχρωμο με χρώματα και αποχρώσεις που να ταιριάζουν με τα λογότυπα και το υπόλοιπο υλικό ώστε να αποτελούν μία ενότητα – να φέρει δέσιμο καρφίτσας – το βάρος του να είναι από 80gr/m² έως 120 gr/m².
- Το υλικό παραγωγής του φυλλαδίου θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω οικολογικά κριτήρια των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων όπως προτείνονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή:
 - Οι παρθένες ίνες ξύλου για την παραγωγή χαρτοπολτού πρέπει να προέρχονται από νόμιμες πηγές. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με πιστοποίηση διαδικασιών σύνδεσης της πρώτης ύλης με το τελικό προϊόν (chain of custody) για τις πιστοποιημένες ίνες ξύλου (ενδεικτικά αναφέρεται η πιστοποίηση FSC) ή κάθε άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό μέσο.
 - Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο παραγωγής. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση (ενδεικτικά αναφέρεται ECF) ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Το χαρτί εκτυπώσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται κατά την παραγωγή του με το πρότυπο CE94/62 ή ανάλογο όσον αφορά τις επιτρεπόμενες μέγιστες συγκεντρώσεις σε βαρέα μέταλλα. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Κατά την παραγωγή του χαρτιού θα έχουν χρησιμοποιηθεί οξέα σε ελάχιστες ποσότητες ώστε το pH των χαρτιών να βρίσκεται στην περιοχή του ουδέτερου. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Η αντοχή των χαρτιών θα είναι υψηλή έχοντας ελάχιστη περιεκτικότητα σε ουσίες όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο ISO 9706. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
- Θα παραδοθεί στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση

Ε) Ενημερωτικό φυλλάδιο στο τέλος του έργου (3^ο φυλλάδιο)

Το φυλλάδιο αυτό θα εκδοθεί προς το τέλος του έργου.

Τ.Π.Ε.1. Περιεχόμενο

Το περιεχόμενο του φυλλαδίου, καθώς και οι φωτογραφία/ες – σκίτσο/α που θα υποστηρίζουν το θέμα του έργου, θα συμφωνηθούν σε συνεννόηση με τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης του έργου.

Ο Δήμος Κοζάνης, σε συνεργασία με τους εταίρους, θα παρέχει στον ανάδοχο:

- τα απαραίτητα κείμενα
- Στοιχεία επικοινωνίας με τους υπεύθυνους του έργου
- Λογότυπα: Έργου – Πράσινου Ταμείου – Συμμετεχόντων εταίρων (CluBE – ΔΙΑΔΥΜΑ – Δήμος Κοζάνης)

Τ.Π.Α.2. Υλικό - Μορφή

- Το φυλλάδιο θα είναι τρίπτυχο – έγχρωμο με χρώματα και αποχρώσεις που να ταιριάζουν με τα λογότυπα – διπλής όψης - – το βάρος του να είναι από 80gr/m² έως 120 gr/m².

- Το υλικό παραγωγής του φυλλαδίου θα πρέπει να καλύπτει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω οικολογικά κριτήρια των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων όπως προτείνονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή:
 - Οι παρθένες ίνες ξύλου για την παραγωγή χαρτοπολτού πρέπει να προέρχονται από νόμιμες πηγές. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με πιστοποίηση διαδικασιών σύνδεσης της πρώτης ύλης με το τελικό προϊόν (chain of custody) για τις πιστοποιημένες ίνες ξύλου (ενδεικτικά αναφέρεται η πιστοποίηση FSC) ή κάθε άλλο ισοδύναμο αποδεικτικό μέσο.
 - Το χαρτί πρέπει να είναι τουλάχιστον χωρίς χλώριο στο αρχικό στάδιο παραγωγής. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση (ενδεικτικά αναφέρεται ECF) ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Το χαρτί εκτυπώσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται κατά την παραγωγή του με το πρότυπο CE94/62 ή ανάλογο όσον αφορά τις επιτρεπόμενες μέγιστες συγκεντρώσεις σε βαρέα μέταλλα. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Κατά την παραγωγή του χαρτιού θα έχουν χρησιμοποιηθεί οξέα σε ελάχιστες ποσότητες ώστε το pH των χαρτιών να βρίσκεται στην περιοχή του ουδέτερου. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
 - Η αντοχή των χαρτιών θα είναι υψηλή έχοντας ελάχιστη περιεκτικότητα σε ουσίες όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο ISO 9706. Το παρόν κριτήριο θα αποδεικνύεται με ανάλογη πιστοποίηση ή σήμα ή θα αποδεικνύεται με τεχνικό φάκελο του κατασκευαστή.
- Οι διαστάσεις θα είναι τέτοιες ώστε να χωρά σε φάκελο 114 x 229 mm
- Θα παραδοθεί στο Δήμο και σε ηλεκτρονική μορφή για κάθε μελλοντική εκτύπωση

ΚΟΖΑΝΗ

Η Συντάκτης

Ελένη Τρικοιλίδου

**Περιβαλλοντολόγος ΠΕ –
Μηχανικός Περιβάλλοντος**

ΚΟΖΑΝΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Βασίλειος Παπαθανασίου

Διπλ/χος Μηχανολόγος Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά στην προμήθεια ενημερωτικού υλικού για τις ανάγκες του έργου «Ολοκληρωμένη καινοτόμος πιλοτική διαχείριση τηγανελαίων με τη συμμετοχή πολιτών και μαθητών» με το ακρωνύμιο **IN2UCO** στο οποίο συμμετέχει ο Δήμος Κοζάνης ως εταίρος και χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019» του Πράσινου Ταμείου. Η προμήθεια του ενημερωτικού υλικού εντάσσεται στην **Δράση Δ4: Ενημερωτικές δράσεις για όλους τους πολίτες**.

Το έργο In2UCO αφορά την ολοκληρωμένη (integrated) και καινοτόμο (innovative) χωριστή συλλογή και διαχείριση των τηγανελαίων - οικιακών αποβλήτων χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών (Used Cooking Oils - UCOs) με σκοπό την αξιοποίησή τους. Η ξεχωριστή συλλογή και διαχείρισή αυτού του είδους αποβλήτων είναι υποχρεωτική για το σύνολο των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας βάσει του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων αλλά και βάσει του εναρμονισμένου Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων αλλά και στην κείμενη εθνική και κοινοτική νομοθεσία (Ν. 4042/2012 και Οδ. 2008/98/ΕΚ) και ειδικότερα στις υποχρεώσεις για τη διαχείριση των Βιολογικών Αποβλήτων (Βιοαπόβλητα). Επίσης η εν λόγω υποχρέωση όσον αφορά το Δήμο Κοζάνης αναφέρεται στο Τοπικό Σχέδιο Διαχ/σης Αποβλήτων.

Ο Οδηγός Υλοποίησης του Πράσινου Ταμείου για το έργο, συνιστά κατά το δυνατόν οι δικαιούχοι των έργων να μεριμνούν για τη χρήση **πράσινων προμηθειών** στις αγορές τους π.χ. χρήση οικολογικού χαρτιού γραφείου, εκτυπώσεις φυλλαδίων σε οικολογικό χαρτί, αγορά συσκευών ενεργειακής κλάσης A+ κ.α. Ο Δήμος Κοζάνης, ακολουθώντας την παραπάνω σύσταση και τη δέσμευσή του, από το έργο SYMBI Industrial Symbiosis for Regional Sustainable Growth and a Resource Efficient Circular Economy/ INTERREG EUROPE, να συμβάλει στην επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την προώθηση των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων, ακολουθεί στην παρούσα Δημόσια Σύμβαση τα προτεινόμενα κριτήρια-τεχνικές προδιαγραφές από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τη σύναψη Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων. Αναλυτικά τα κριτήρια-τεχνικές προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά συμμόρφωσης σε αυτές, αναφέρονται στο Κεφάλαιο

2: Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και στο Άρθρο 6 της Συγγραφής Υποχρεώσεων του παρόντος.

Κατά την κατάθεση των προσφορών οι οικονομικοί φορείς, επί ποινή αποκλεισμού, θα καταθέσουν Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος θα περιέχει τα δικαιολογητικά συμμόρφωσης των προσφερόμενων υλικών με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Στις ενημερωτικές δράσεις του έργου περιλαμβάνονται:

- Η δημιουργία και η εκτύπωση αρχικού ενημερωτικού φυλλαδίου (1^ο φυλλάδιο) το οποίο θα διανεμηθεί στις εκδηλώσεις που θα πραγματοποιηθούν κατά το πρώτο διάστημα έναρξης έργου και θα προβάλλει την πρωτοβουλία και τις συνεπακόλουθες περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Σκοπός του θα είναι η ευαισθητοποίηση των πολιτών και η δημιουργία κινήτρων συμμετοχής τους στη δράση. Τα φυλλάδια θα πρέπει να παραδοθούν έως τις 30 Νοεμβρίου 2020.
- Η δημιουργία και εκτύπωση αφίσας η οποία θα χρησιμοποιηθεί για την προβολή του έργου από την έναρξη μέχρι και τη λήξη του. Το σχέδιο της αφίσας θα πρέπει να παραδοθεί έως τις 30 Νοεμβρίου 2020 ενώ οι εκτυπώσεις θα γίνουν τμηματικά ανάλογα με το πρόγραμμα διοργάνωσης των εκδηλώσεων.
- Η δημιουργία και η εκτύπωση banner το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την προβολή του έργου από την έναρξη μέχρι και τη λήξη του. Τα banner θα πρέπει να παραδοθούν έως τις 30 Νοεμβρίου 2020.
- Η δημιουργία και η εκτύπωση φυλλαδίου με οδηγίες χρήσης των συστημάτων συλλογής των αποβλήτων χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών (2^ο φυλλάδιο). Το ενημερωτικό αυτό φυλλάδιο θα διανεμηθεί στους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα συλλογής και θα συνοδεύει το πρώτο δοχείο συλλογής που θα δοθεί στους συμμετέχοντες. Τα φυλλάδια θα πρέπει να παραδοθούν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020.
- Η δημιουργία και εκτύπωση ενημερωτικού φυλλαδίου (3^ο φυλλάδιο) το οποίο θα εκδοθεί προς το τέλος του έργου και θα εστιάζει στους στόχους που επιτεύχθηκαν καθώς και στη συνέχιση των δράσεων συλλογής των τηγανελαίων μετά την ολοκλήρωση του έργου. Τα φυλλάδια θα πρέπει να παραδοθούν έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021.

Συγκεντρωτικά το χρονοδιάγραμμα παράδοσης των παραπάνω δίνεται στον Πίνακα 1. Το ενημερωτικό υλικό θα διανεμηθεί στις εκδηλώσεις που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου. Οι αφίσες και το banner θα χρησιμοποιηθούν για την προβολή του έργου από την έναρξη μέχρι και τη λήξη του.

Πίνακας 1: Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

Παραδοτέο	Χρόνος Παράδοσης
Δημιουργία και εκτύπωση αρχικού ενημερωτικού φυλλαδίου	30 Νοεμβρίου 2020
Δημιουργία και εκτύπωση αφίσας	Σχέδιο έως 30 Νοεμβρίου 2020 Εκτυπώσεις τμηματικά έως 30 Νοεμβρίου 2021
Δημιουργία και η εκτύπωση banner	30 Νοεμβρίου 2020
Δημιουργία και η εκτύπωση φυλλαδίου οδηγίων χρήσης	31 Δεκεμβρίου 2020
Δημιουργία και εκτύπωση τελικού ενημερωτικού φυλλαδίου	30 Σεπτεμβρίου 2021

Ο χρόνος διάρκειας της προμήθειας ορίζεται έως τις **30 Νοεμβρίου 2021**.

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός θα ανέλθει στο ποσό των **3.263,68€** δηλαδή **2.632,00€** πλέον **631,68€** Φ.Π.Α. 24%. Η χρηματοδότηση θα γίνει από το Πράσινο Ταμείο (Πρόγραμμα: ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019) και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση με Κ.Α. Εσόδων 06.10.00.1329.0018 και Κ.Α. Εξόδων 02.10.00.6431.0003 - Λοιπά έξοδα ενημέρωσης και προβολής (Προμήθεια έντυπου υλικού για δράσεις τις διάδοσης- ενημέρωσης-εμπλοκής των πολιτών) έτους 2020. Οι πληρωμές θα ενεργούνται τμηματικά, με την έκδοση του τιμολογίου, σύμφωνα με τα δελτία αποστολής που θα εκδίδει ο Ανάδοχος και το χρονοδιάγραμμα παράδοσης που δίνεται στον Πίνακα 1.

ΚΟΖΑΝΗ-2020

Η Συντάκτης

Ελένη Τρικοιλίδου
Περιβαλλοντολόγος ΠΕ –
Μηχανικός Περιβάλλοντος

ΚΟΖΑΝΗ-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Βασίλειος Παπαθανασίου
Διπλ/χος Μηχανολόγος Μηχανικός