



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

## Μ Ε Λ Ε Τ Η 15/2023

ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΚΑΔΩΝ  
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 8m<sup>3</sup> 2023\_2024

Κ.Α.: 20.6277.06

CPV: 90511300-5 (Υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων από υπαίθρια δοχεία)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 189.844,00€ με Φ.Π.Α.(24%)**

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την αποκομιδή ανοικτών κάδων χωρητικότητας 8m<sup>3</sup> ιδιοκτησίας του Δήμου Καλαμάτας καθώς και ανοιχτών κάδων ιδιοκτησίας του αναδόχου. Η εν λόγω εργασία περιλαμβάνει τη φόρτωση του κάδου σε κατάλληλο όχημα ειδικών μεταφορών. (Φορητό μεταφοράς ανοιχτών κάδων, κατηγορίας Αλυσιδάκι).

Αναλυτικότερα οι εργασίες είναι:

1) η αποκομιδή κάδων 8 m<sup>3</sup> **ιδιοκτησίας του Δήμου Καλαμάτας** που είναι τοποθετημένοι σε διάφορα σημεία του Δήμου όπου η παραγωγή απορριμμάτων είναι μεγάλη π.χ. Κεντρική Αγορά Καλαμάτας, Νοσοκομείο, Δυτικό Κέντρο, Βιοτεχνικό Πάρκο κ.α., η συγκεκριμένη εργασία αφορά σε 2.042 δρομολόγια αποκομιδής ανοικτών κάδων.

2) η τοποθέτηση και αποκομιδή **510** κάδων 8 m<sup>3</sup>, **ιδιοκτησίας του Αναδόχου**, οι οποίοι θα τοποθετούνται από τον ανάδοχο σε σημεία τα οποία θα υποδεικνύονται από το Τμήμα Αποκομιδής. Η συγκεκριμένη εργασία αφορά σε 510 δρομολόγια τοποθέτησης και αποκομιδής ανοικτών κάδων.

Το περιεχόμενο των ανοικτών κάδων 8 m<sup>3</sup> αποτελείται:

- α) από ογκώδη αντικείμενα τα οποία θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στον χώρο επεξεργασίας των ογκωδών απορριμμάτων, εντός του Δήμου Καλαμάτας,
- β) από σύμμεικτα απορρίμματα τα οποία θα φορτώνει απευθείας ο ανάδοχος με ίδια μέσα και δαπάνες στα οχήματα μεταφοράς τους (press containers, φορητά) στην μονάδα επεξεργασίας στην Καλλιρόη.

Η συχνότητα αποκομιδής εξαρτάται από το σημείο που βρίσκεται ο κάδος και αποτελεί βασική παράμετρο του χρόνου που θα γεμίσει ο κάδος.

Με τις εργασίες επιδιώκεται η αποφυγή της απευθείας μεταφοράς του περιεχόμενου των κάδων 8 m<sup>3</sup> στη μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων στην Καλλιρόη, διότι με το όχημα μεταφοράς των ανοικτών κάδων 8 m<sup>3</sup> που έχει η υπηρεσία υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς μόνο ενός κάδου του οποίου το φορτίο συνήθως δεν ξεπερνά τα 500 κιλά. Συνεπώς η μεταφορά του απευθείας στην μονάδα της Καλλιρόης σε απόσταση 40 χιλιομέτρων δεν είναι συμφέρουσα για τόσο μικρό φορτίο. Το περιεχόμενο των ανοικτών κάδων 8 m<sup>3</sup> θα παραλαμβάνεται από τον ανάδοχο μεταφοράς του υπολείμματος ΚΔΑΥ και θα οδηγείται στην μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων στην Καλλιρόη με τα ίδια μέσα με αυτά που μεταφέρει το υπόλειμμα. Επιπροσθέτως η υπηρεσία δεν διαθέτει επαρκές προσωπικό για την αποκομιδή και μεταφορά των εν λόγω απορριμμάτων στην μονάδα στην Καλλιρόη και με την ανάθεση της συγκεκριμένης υπηρεσίας σε ανάδοχο, αναμένεται να εξοικονομηθούν πόροι (καύσιμα, διόδια, φθορές) και ανθρώπινο δυναμικό (οδηγοί).

Το πρόγραμμα αποκομιδής των ανοικτών κάδων 8 m<sup>3</sup> θα γνωστοποιείται στον ανάδοχο από το Τμήμα Αποκομιδής.

Η τιμολόγηση των άρθρων έγινε ύστερα από αναζήτηση από το ελεύθερο εμπόριο.

Προϋποθέσεις εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών:

**Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει για τα οχήματά του, τις ανάλογες άδειες μεταφοράς των υλικών με ανάλογους κωδικούς ΕΚΑ, όπως επίσης αποδεικτικό εγγραφής του στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του Άρθρου 53 του Νόμου 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α'), τις υποβληθείσες Ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμόν 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β') Κοινή Υπουργική Απόφαση όπως ισχύει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000,00 €) ετησίως, Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016 σύμφωνα με τις προβλέψεις του Άρθρου 52, παράγραφος 3, περίπτωση ε) του Νόμου 4819/2021.**

Οι παραπάνω εργασίες θα βαρύνουν τον Κ.Α.: 20.6277.06 με τίτλο «**Δαπάνες αποκομιδής ανοικτών κάδων 8 m<sup>3</sup> 2023-2024**» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2023 και 2024** με συνολική πίστωση **189.844,00 €** και πηγή χρηματοδότησης Ανταποδοτικά Έσοδα.

Για το τρέχον έτος το ποσό των 36.890,00 € έχει ανατεθεί σε ανάδοχο προκειμένου να αντιμετωπισθεί η άμεση ανάγκη που προέκυψε για την αποκομιδή και μεταφορά του περιεχομένου των ανοικτών κάδων λόγω της έναρξης λειτουργίας της μονάδας διαχείρισης των απορριμμάτων του Δήμου στην Καλλιρρόη Μεσσηνίας.

Το ποσό αυτό συναθροίζεται με το κόστος εργασιών της παρούσας μελέτης και ανέρχεται στο ποσό των 226.734,00€.

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016 η αξία της ανάθεσης δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας της σύμβασης και δεν μεταβάλλει τη φύση του διαγωνισμού.

Ο συντάξας

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..... /08/2023**  
**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Καλογερόπουλος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

**Δαπάνες αποκομιδής ανοικτών κάδων χωρητικότητας 8m<sup>3</sup> μεταφοράς και εκφόρτωσής τους.**

Περιλαμβάνει τη φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και επανατοποθέτηση των κάδων αποκομιδής, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργασθεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν.

**Τιμή: πενήντα ευρώ χωρίς ΦΠΑ (50,00€) για κάδους 8 m<sup>3</sup> ιδιοκτησίας του Δήμου.**

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

**Δαπάνες τοποθέτησης, αποκομιδής ανοικτών κάδων ιδιοκτησίας αναδόχου χωρητικότητας 8m<sup>3</sup>, μεταφοράς και εκφόρτωσής τους.**

Περιλαμβάνει την τοποθέτηση, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση και επανατοποθέτηση των κάδων αποκομιδής, την δαπάνη για το προσωπικό που θα εργασθεί, των εργαλείων και μηχανημάτων κάθε τύπου που θα απαιτηθούν.

**Τιμή: εκατό ευρώ χωρίς ΦΠΑ (100,00€) για κάδους 8 m<sup>3</sup> ιδιοκτησίας του αναδόχου.**

Ο συντάξας

Καλογερόπουλος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..... /08/2023**  
**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ**  
**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc**

Προϋπολογισμός μελέτης

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Δαπάνες αποκομιδής ανοικτών κάδων ιδιοκτησίας Δήμου χωρητικότητας 8m <sup>3</sup>	Δρομολόγια	2042	50,00	102.100,00
2.	Δαπάνες αποκομιδής ανοικτών κάδων ιδιοκτησίας αναδόχου χωρητικότητας 8m <sup>3</sup>	Δρομολόγια	510	100,00	51.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ				153.100,00
	Φ.Π.Α. 24%				36.744,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				<b>189.844,00</b>

Ο συντάξας

Καλογερόπουλος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..... /08/2023  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Εργασίες αποκομιδής ανοικτών κάδων χωρητικότητας 8m<sup>3</sup> και φόρτωση αυτών σε κατάλληλο όχημα ειδικών μεταφορών (Φορητό μεταφοράς ανοικτών κάδων, κατηγορίας Αλυσιδάκι), τη μεταφορά και την εκφόρτωσή τους στα οχήματα του αναδόχου μεταφοράς του υπολείμματος ΚΔΑΥ.

Αναλυτικότερα οι εργασίες είναι:

1) η αποκομιδή κάδων 8 m<sup>3</sup> **ιδιοκτησίας του Δήμου Καλαμάτας** που είναι τοποθετημένοι σε διάφορα σημεία του Δήμου όπου η παραγωγή απορριμμάτων είναι μεγάλη π.χ. Κεντρική Αγορά Καλαμάτας, Νοσοκομείο, Δυτικό Κέντρο, Βιοτεχνικό Πάρκο κ.α., η συγκεκριμένη εργασία αφορά σε **2.042** δρομολόγια αποκομιδής ανοικτών κάδων.

2) η τοποθέτηση και αποκομιδή **510** κάδων 8 m<sup>3</sup>, **ιδιοκτησίας του Αναδόχου**, οι οποίοι θα τοποθετούνται από τον ανάδοχο σε σημεία τα οποία θα υποδεικνύονται από το Τμήμα Αποκομιδής.

Το περιεχόμενο των ανοικτών κάδων 8 m<sup>3</sup> αποτελείται:

α) από ογκώδη αντικείμενα τα οποία θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στον χώρο επεξεργασίας των ογκωδών απορριμμάτων, εντός του Δήμου Καλαμάτας,

β) από σύμμεικτα απορρίμματα τα οποία θα φορτώνει απευθείας ο ανάδοχος με ίδια μέσα και δαπάνες στα οχήματα μεταφοράς τους (press containers, φορητά) με προορισμό την μονάδα επεξεργασίας στην Καλλιρόη.

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην υπάρχουσα μελέτη θα ανατεθούν με ηλεκτρονικό διαγωνισμό και η ισχύς της σύμβασης θα είναι για ένα (1) έτος ή έως εξαντλήσεως των δρομολογίων.

Προϋποθέσεις εκτέλεσης των εργασιών:

**Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει για τα οχήματά του, τις ανάλογες άδειες μεταφοράς των υλικών με ανάλογους κωδικούς ΕΚΑ, όπως επίσης αποδεικτικό εγγραφής του στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) του Άρθρου 53 του Νόμου 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α'), τις υποβληθείσες Ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμόν 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β') Κοινή Υπουργική Απόφαση, όπως ισχύει και ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000,00 €) ετησίως, Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016 σύμφωνα με τις προβλέψεις του Άρθρου 52, παράγραφος 3, περίπτωση ε) του Νόμου 4819/2021.**

Επίσης ο ανάδοχος θα μεριμνά για την τήρηση των μέτρων ασφάλειας του προσωπικού και προς τρίτους (σήμανση, ανακλαστικά γιλέκα κ.τ.λ. ).

## **2. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζομένων. Θα κάνει γνωστό με δήλωσή του στην υπηρεσία την ημέρα μεταφοράς των κάδων και το όνομα του υπεύθυνου ασφαλείας ο οποίος θα επιβλέπει τις εργασίες που θα εκτελούνται.

Τα μέτρα ασφαλείας θα βαρύνουν οικονομικά αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο. Όλο το προσωπικό θα φορά φόρμες εργασίας και υποδήματα ασφαλείας.

## **3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών, - αποκομιδή ανοικτών κάδων 8m<sup>3</sup> για το έτος 2023-2024 - απαιτεί, για την υλοποίησή της, εξειδικευμένη και συνδυασμένη γνώση στον τομέα της διαχείρισης και μεταφοράς μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους ελληνικούς νόμους σχετικούς με την εργασία, εργατική νομοθεσία, ασφάλεια και υγεία στην εργασία και τις διατάξεις για αμοιβές, συλλογικές συμβάσεις εργασίας, ωράριο εργασίας, κοινωνικές παροχές, αποζημιώσεις, φόρων κ.λπ. και θα ευθύνεται δε έναντι των ελληνικών αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης απέναντι στο δημόσιο, τους ασφαλιστικούς φορείς, τους εργαζομένους του και σε κάθε τρίτο.

Ο Δήμος Καλαμάτας ουδεμία ευθύνη έχει για τις υποχρεώσεις αυτές του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

Να έχει ασφαλίσει όλο το προσωπικό του στον ασφαλιστικό φορέα που είναι υποχρεωμένος να το ασφαλίσει και να αποδεικνύει τα παραπάνω όποτε αυτό ζητηθεί, διαφορετικά θα διακόπτεται η πληρωμή του.

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των υποχρεώσεων του έναντι του Δήμου Καλαμάτας.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη για τα πρόσωπα που θα απασχολήσει ως προς τη συνέπεια, τη συμπεριφορά, την εργατικότητα, ώστε να διασφαλίζεται η σωστή εκτέλεση των εργασιών. Ο Δήμος Καλαμάτας δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους του προσωπικού του αναδόχου και η υποχρέωσή του εξαντλείται πλήρως με την καταβολή της αμοιβής στον ανάδοχο σύμφωνα με την σύμβαση.

Ειδικότερα ο Ανάδοχος θα πρέπει να οργανώσει, να υποστηρίξει και να υλοποιήσει με τρόπο άρτιο, όλες τις επιμέρους υπηρεσίες που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, έτσι ώστε να ικανοποιούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών σε αιτήματα του Δήμου Καλαμάτας που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που ανέλαβε.

## **4. ΕΛΕΓΧΟΣ**

Ο έλεγχος θα γίνεται από στελέχη της Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Οχημάτων και συγκεκριμένα από τον επόπτη που θα οριστεί για την παρακολούθηση της συγκεκριμένης παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 216 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

#### **5. ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

Η πληρωμή θα γίνει μετά την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας. Το ποσό της πληρωμής θα ισούται με τη πιστοποιημένη δαπάνη μεταφοράς ογκωδών μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων σε τεμάχια (κάδους 8m<sup>3</sup>).

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

Η πληρωμή θα γίνει μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

#### **6. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για τη ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του Ν.4782/2021,
- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'),
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α'),
- του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» ,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.



Ο συντάξας

Καλογερόπουλος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..... /08/2023**  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΚΚΩΝΙΑ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc