



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Πληροφορίες: Τοκατλίδης Π., Κουλίνα Ι.,
 Ταχ. Δ/ση: Κωνσταντινουπόλεως 22
 Τ.Κ. 57010, Πεύκα Θεσσαλονίκη
 Τηλ: 2310673777(εσωτ.150,154)
 Email: promithies.kkpkm@ddt.gov.gr



Θεσ/νίκη : 21/05/2026
 Αρ.Πρωτ.: 6426

ΠΡΟΣ : κ. Θεοφάνη Μπούτσιο
 ΑΦΜ: 052647929

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 38η/2025

Πρόσκληση για την για ετήσια Λειτουργία και συντήρηση μονάδας βιολογικού σταθμού του Παραρτήματος Θ.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων του Κ.Κ.Π.Π.Κ.Μ. με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 , προϋπολογισμού 25.391,23 € συμπ. ΦΠΑ 24%.

CPV): 9040000-1 Υπηρεσίες Αποχέτευσης 18.456,80€ πλέον 24% ΦΠΑ ή 22.886,43€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

(CPV): 3172000-9 Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός 2.020,00€ πλέον 24% ΦΠΑ ή 2.504,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	Πρόσκληση ενδιαφέροντος προς τον Θεοφάνη Μπούτσιο ΑΦΜ 052647929 E-mail: info@waterpools.gr
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28-05-2026 ημέρα Πέμπτη Ώρα: 14:00
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: promithies.kkpkm@ddt.gov.gr
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Υπηρεσία
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	20476,80€ πλέον ΦΠΑ 24%
CPV	CPV: 9040000-1 Υπηρεσίες Αποχέτευσης CPV: 3172000-9 Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός
ΑΛΕ	2420902 και 2410106
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η προμήθεια θα διενεργηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας πρόσκλησης και τα επισυναπτόμενα σ' αυτή παρακάτω παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

A.	Τεχνικές προδιαγραφές	Παράρτημα I
B.	Υπεύθυνες Δηλώσεις	Παράρτημα II
Γ.	Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς	Παράρτημα III

Το Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 4109/2013 (ΦΕΚ 16/Α/23-1-2013) «Κατάργηση και συγχώνευση Νομικών Προσώπων του Δημοσίου και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα – Σύσταση Γενικής Γραμματείας για τον συντονισμό του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις»
2. Την υπ' αριθμ. 109698/18-11-2022 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1075/21-11-2022) ΥΑ, όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθμ. 122393 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1172/16-12-2022), με αριθμ. 32419/17-05-2024 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 498/20-05-2024) , με αριθμ. 7795/27-5-2025 (ΦΕΚ 752/27-6-2025/τ.ΥΟΔΔ) την με' αριθμ. 10712/ 17.7.2025 (ΦΕΚ 909/24-7-2025/τ.ΥΟΔΔ) και την με αριθμ. 20008/09-12-2025 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 1594/09-12-2025) Υπουργικές Αποφάσεις περί ορισμού μελών στο Δ.Σ του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
3. Τις διατάξεις του ΠΔ 29/2023 Οργανισμός του Κ.Κ.Π.Π.Κ.Μ.,
4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 ,
5. Την υπ' αρ. πρωτ. 329/5966/13-5-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Προέδρου του ΚΚΠΠΚΜ για το οικονομικό έτος 2026(ΑΔΑ: 9Φ3ΔΟΞΧΣ-1Χ9) και η απόφαση προδέσμευσης πίστωσης με αρ. πρωτ. 13/5971/13-5-2026 για το οικονομικό έτος 2027, στους ΑΛΕ 2420902 και 2410106 **(ΑΔΑ: 9Γ90ΟΞΧΣ-0Τ8)**.
6. Την υπ' αριθ.20^η/14-5-26 συνεδρίαση του Δ.Σ. του ΚΚΠΠΚΜ, θέμα 5^ο, με την οποία αποφασίστηκε η έγκριση δαπάνης ετήσια Λειτουργία και συντήρηση μονάδας βιολογικού σταθμού του Παραρτήματος Θ.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων του Κ.Κ.Π.Π.Κ.Μ. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια/παροχή υπηρεσίας είναι 25.391,23 € συμπ. ΦΠΑ 24%. , σύμφωνα με το αρ. 118 του Ν.4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. **(ΑΔΑ : 9ΧΜΔΟΞΧΣ-698)**,

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τον οικονομικό φορέα **Θεοφάνη Μπούτσιο, με ΑΦΜ 052647929 , τηλ. 2310-629991, οδός ΚΑΝΑΡΗ 16 & ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ – 55535 Πυλαία** , να καταθέσει ηλεκτρονική προσφορά για την ετήσια Λειτουργία και συντήρηση μονάδας βιολογικού σταθμού του Παραρτήματος Θ.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων του Κ.Κ.Π.Π.Κ.Μ , σύμφωνα με το αρ.πρωτ. 4745/23-4-2026 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που περιλαμβάνονται στην παρούσα πρόσκληση (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των παρόντων γενικών όρων.

Η σχετική διαδικασία έχει εγκριθεί με την αρ. 20^η/14-5-26 συνεδρίαση, θέμα 5^ο του Διοικητικού Συμβουλίου **(ΑΔΑ :9ΧΜΔΟΞΧΣ-698)**

Για την κάλυψη της ανωτέρω έχουν εκδοθεί η υπ' αρ. πρωτ.329/5966/13-5-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Προέδρου του ΚΚΠΠΚΜ για το οικονομικό έτος 2026(ΑΔΑ: 9Φ3ΔΟΞΧΣ-1Χ9) και η απόφαση προδέσμευσης πίστωσης με αρ. πρωτ. 13/5971/13-5-2026 για το οικονομικό έτος 2027, στους ΚΑΕ 2420902 και 2410106 (ΑΔΑ: 9Γ90ΟΞΧΣ-0Τ8)

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: promithies.kkpkm@ddt.gov.gr	-05-2026 ημέρα Ώρα: μ.μ.

Η προσφορά θα περιέχει:

1. Οικονομική προσφορά
2. Τεχνική προσφορά :
 - Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται όλους τους όρους της πρόσκλησης και ότι η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
 - Όλα τα απαιτούμενα έγγραφα που απορρέουν από το υπ. αριθμ. πρωτ. 4745/23-4-2026 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του (άρθρο 80 ν. 4412/2016) ή Υπεύθυνη Δήλωση, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 43, παρ. 7αγ, ν.4605/2019 (πρωτότυπη ή μέσω του συνδέσμου <https://www.gov.gr>) εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79α του ν. 4412/2016.
Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016).
4. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή.
5. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας από την αρμόδια αρχή.
 - Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (4 και 5) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους.
6. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
7. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

8. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το ενωσιακό και εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις
9. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας της ανάθεσης (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
Τα σχετικά πιστοποιητικά για την απόδειξη της ισχύουσας εκπροσώπησης νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής τους. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου το γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ είναι αποδεκτό, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
10. Βεβαίωση οικείου Επιμελητηρίου (που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την υποβολή της προσφοράς), από την οποία φαίνεται η επαγγελματική δραστηριότητα, η οποία θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι συναφής με το αντικείμενο των υπηρεσιών ή βεβαίωση έναρξης και πιθανών μεταβολών της οικείας δημόσιας οικονομικής υπηρεσίας.

Διευκρινίζεται ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019). Μπορεί να κατατεθεί και μία υπεύθυνη δήλωση αρκεί να περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες δηλώσεις. Επιπλέον, οι σχετικές Υ.Δ. μπορούν να εκδίδονται ηλεκτρονικά από τη διαδικτυακή πύλη gov.gr

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από επιτροπή, η οποία και θα εισηγηθεί στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται με βεβαίωση που εκδίδεται από την επιτροπή (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021)

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τρόπος Πληρωμής-Κρατήσεις

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται μετά από συνεννόηση με την αρμόδια επιτροπή του Παραρτήματος του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και το κόστος θα καταβάλλεται με την

26PROC019062856 2026-05-21

συμπλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών, από πλευράς του Κ.Κ.Π.Π.Κ.Μ. και όχι με απευθείας πληρωμή.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% για την παροχή υπηρεσιών επί του καθαρού ποσού και 4% για την προμήθεια υλικών.

Σύμφωνα με τον ν. 4601/2019, την ΚΥΑ με αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385) και την με αρ. 78366/ΕΞ/19-05-2023 εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών, από 01.06.2024 οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται στην υποβολή ηλεκτρονικών τιμολογίων που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων οι οποίες υπάγονται στο νόμο [4412/2016](#) (Α' 147).

ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δ.Σ. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του συμβουλίου, εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

ΜΑΣΛΑΡΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

I Τεχνικές Προδιαγραφές

II Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

III Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Θεσσαλονίκη, 23/4/2026

Αρ.Πρωτ.: 4745

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

Δεδομένου ότι η υπηρεσία μας δεν διαθέτει το αναγκαίο εξειδικευμένο προσωπικό για την ομαλή λειτουργία και συντήρηση του Βιολογικού Καθαρισμού, και με σκοπό τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του καθώς και την προστασία του περιβάλλοντος, καθίσταται αναγκαία η ανάθεση των σχετικών εργασιών σε εξωτερικό συνεργάτη.

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή έχει σκοπό να ενημερώσει τον ανάδοχο για τις εργασίες που απαιτούνται για τη συνεχή ετήσια λειτουργία και συντήρηση, τον έλεγχο και τη ρύθμιση της μονάδας βιολογικού καθαρισμού του Π.Χ.Π. Ο Άγιος Παντελεήμων.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

A) Η λειτουργία και η συντήρηση της εγκατάστασης του βιολογικού καθαρισμού θα αντιστοιχεί στον τεχνικό τρόπο που καθορίζουν ρητά οι οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης (βλ. Παράρτημα-Οδηγός Λειτουργίας και συντήρησης), ο πίνακας ενεργειών (βλ. Παράρτημα Πίνακας Ενεργειών) και για το χρονικό διάστημα που ορίζεται στη σύμβαση.

B) Για τον έλεγχο της διαδικασίας του βιολογικού καθαρισμού των λυμάτων ο Ανάδοχος θα χρειάζεται να προσκομίσει τις ακόλουθες μετρήσεις:

	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ	ΑΕΡΙΣΜΟΣ
SS		1 φορά /μήνα	
SVI		1 φορά /μήνα	1φορά / εβδ.
COD	3 φορές /έτος	1 φορά /μήνα	
BOD5	3 φορές /έτος	1 φορά /μήνα	
N-ολικό	3 φορές /έτος	1 φορά /μήνα	
P-ολικό	3 φορές /έτος	1 φορά /μήνα	
Κολοβακτηρίδια ολικά	3 φορές /έτος	1 φορά /μήνα	
E.coli	3 φορές /έτος	1 φορά /μήνα	
PH	1 φορά / εβδ.	1φορά / εβδ.	1φορά / εβδ.
D.O.			1φορά / εβδ.

26PROC019062856 2026-05-21

Κάθε 1^η του μήνα θα υποβάλλεται αναλυτική έκθεση με τα αποτελέσματα των αναλύσεων και των μετρήσεων.

Σημειώνεται ότι οι μηνιαίες μετρήσεις εξόδου (12/έτος) καθώς και οι μετρήσεις εισόδου (3/έτος) θα πρέπει να είναι από ανεξάρτητο εργαστήριο μέτρησης, ενώ οι εβδομαδιαίες μπορεί να είναι και μετρήσεις υπό την ευθύνη του Αναδόχου με δικά του όργανα μέτρησης (για εσωτερική παρακολούθηση).

Θα καταγράφονται επίσης τυχόν προβλήματα ή αλλαγές που παρουσιάστηκαν στη συνήθη διαδικασία και τους τρόπους αντιμετώπισης τους, εργασίες συντήρησης και πιθανώς και επισκευών που έγιναν, ώρες λειτουργίας των επιμέρους μηχανημάτων και συσκευών, ποσότητες παραπροϊόντων κ.λ.π., στοιχεία που θα ζητηθούν από την τεχνική υπηρεσία του ιδρύματος εάν κριθούν αναγκαία για καλύτερη παρακολούθηση ή και βελτίωση της λειτουργίας της.

Γ) Τα όρια εξόδου καθορίζονται ως εξής:

A/A	Είδος Εργασίας	Μον.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
	Μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού				
1	Μισθοδοσία τεχνικού και επιστημονικού προσωπικού αναδόχου (4 άτομα-ετήσια απασχόληση) για την ετήσια λειτουργία και συντήρηση του MBK	Κ.Α		12.100	12.100
2	Προμήθεια χημικών πολυηλεκτρολύτη	kg	146	5	730
3	Προμήθεια χημικών NaOCl	lt	5256	0,3	1576,8
4	Χημικές αναλύσεις σε εξειδικευμένο εργαστήριο μηνιαίων μετρήσεων εξόδου	Τεμ.	12	170	2040
5	Χημικές αναλύσεις σε εξειδικευμένο εργαστήριο μετρήσεων εισόδου	Τεμ.	3	170	510
6	Προμήθεια ετήσιων ανταλλακτικών μηχανημάτων, αναλωσίμων, σακκίων κτλ	Κ.Α.		1.500	1.500
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	18.456,8
				ΦΠΑ 24%	4429,63
				ΣΥΝΟΛΟ	22.886,43

Δ) Η λειτουργία και η συντήρηση του εξοπλισμού (κύριου και βοηθητικού) του χρησιμοποιούμενου κατά την λειτουργία της εγκατάστασης αλλά και του εφεδρικού θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του και με γνήσια εξαρτήματα.

26PROC019062856 2026-05-21

Οι εργασίες επισκευών βασικού εξοπλισμού (π.χ. αντλίες) θα γίνονται από τον προμηθευτή, κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο επίσημο αντιπρόσωπο του και θα χρησιμοποιούνται γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά (πιστοποιημένα με CE).

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ε) Βλάβες που θα παρουσιαστούν κατά τη λειτουργία της Εγκατάστασης στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και αυτοματισμό θα αναφέρονται άμεσα στην τεχνική υπηρεσία του ιδρύματος, θα αποκαθίστανται αμέσως και θα περιγράφονται αναλυτικά στο ημερολόγιο λειτουργίας.

Σε περίπτωση που η βλάβη οφείλεται σε : α) Κακό χειρισμό ή παράλειψη του προσωπικού της Εγκατάστασης, αυτή θα αποκαθίσταται με έξοδα του Αναδόχου, β) συνήθη φθορά λειτουργίας θα επισκευάζεται πάλι από τον Ανάδοχο αλλά με υλικά που θα επιβαρυνθεί το ίδρυμα «Ο Άγιος Παντελεήμων».

Η κατάταξη των βλαβών στις κατηγορίες α) ή β) θα γίνεται από την τεχνική υπηρεσία του ιδρύματος με σχετική έκθεση μετά και από την υποβολή ανάλογης έκθεσης του Αναδόχου.

Σε κάθε περίπτωση το ζητούμενο είναι με σωστή επίβλεψη της λειτουργίας και εργασίες συντήρησης οι βλάβες να περιορίζονται στο ελάχιστο. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών αυτοματισμού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

ΣΤ) ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται το κόστος της ετήσιας προμήθειας όλων των χημικών (για τη χλωρίωση, για τη μονάδα πολυηλεκτρολύτη κτλ) και τη προετοιμασία (φόρτωση των εσχαρισμάτων, εξαμμώσεις, φιλτράσων-αφυδατωμένης ιλύος στο μεταλλικό κάδο εσχαρισμάτων-ιλύος, τοποθέτηση κάδου για παραλαβή από τον μεταφορέα και διευκόλυνση του, και την επικοινωνία-συνεννόηση με τον μεταφορέα) για τη νόμιμη απομάκρυνση των παραπροϊόντων (στερεάς λάσπης, απόβλητα από την εξάμμωση, εσχαρίσματα, απορρίμματα από την αυτόματη σχάρα κτλ.) της εγκατάστασης. Το κόστος μεταφοράς και τελικής διάθεσης των στερεών αποβλήτων δεν θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο. Τα στερεά απόβλητα θα συγκεντρώνονται σε μεταλλικό κάδο διαστάσεων (μήκος 2,5m, πλάτος εξωτερικό 1,40m ολικό ύψος 1,5m) που είναι τοποθετημένος κάτω από τη χοάνη απόρριψης της αυτόματης καθαριζόμενης σχάρας και θα απομακρύνονται με προγραμματισμένα δρομολόγια από συμβατικό όχημα συλλογής και μεταφοράς εφοδιασμένο με μηχανισμό φορτοεκφόρτωσης με το σύστημα αλυσίδας (Η μεταφορά αποτελεί ευθύνη της υπηρεσίας του Κ.Κ.Π.Π.Κ.Μ.).

Τα καταναλισκόμενα χημικά κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΑ ΧΗΜΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (kg/d)	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Πολυηλεκτρολύτης, kg/d	0,4	146kg
Διάλυμα NaOCl, lt/d	14,40	5256lt

26PROC019062856 2026-05-21

Η) Ο Ανάδοχος καλύπτει νόμιμα την λειτουργία και τη συντήρηση της μονάδας βιολογικού καθαρισμού και επαφίεται στον Ανάδοχο να καταστρώσει κατά τέτοιο τρόπο το πρόγραμμα λειτουργίας, συντήρησης της εγκατάστασης σε ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικά μέσα, ούτως ώστε ανά πάσα στιγμή να εξασφαλίζεται η σωστή και εύρυθμη λειτουργία της εγκατάστασης του βιολογικού και με τον όρο ότι ο Ανάδοχος θα έχει την αστική και ποινική ευθύνη.

Θ) Το αναλυτικό πρόγραμμα συντήρησης (με το αρχείο κάθε μηχανήματος) θα πρέπει να παραδοθεί από τον Ανάδοχο στην τεχνική υπηρεσία του ιδρύματος το πολύ δεκαπέντε (15) ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης του Αναδόχου.

Ι) Το ελάχιστο ωράριο απασχόλησης του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού του Αναδόχου ορίζονται ως εξής:

- Διήμερη εργασία για ένα εργάτη ανά εβδομάδα. Δευτέρα έως Πέμπτη δύο ώρες καθημερινά, Παρασκευή 8 ώρες.
- 1 ημέρα τη βδομάδα (8 ώρες) για έναν συντηρητή-υδραυλικό

- 1 ημέρα το μήνα (Ένα 4ωρο ανά δεκαπενθήμερο) για ένα Χημικό Μηχανικό,
- 1 ημέρα το μήνα (Ένα 4ωρο ανά δεκαπενθήμερο) για ένα Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό.

Πέραν των αναφερομένων στοιχείων, περιλαμβάνονται και όλες οι επιμέρους εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών λειτουργίας και συντήρησης, έστω και αν δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν λεπτομερώς και δεν κατονομάζονται ρητά.

Περιγραφή υπηρεσίας. Εκτίμηση για επίσημη προμήθεια μετά τοποθέτησης αναλώσιμων υλικών σε 4 φυσητήρες Robuschi. Λειτουργούν 2 Μεγάλοι φυσητήρες Robuschi(τύπος LRB 41/2P) και 2 Μικροί φυσητήρες Robuschi(τύπος LRB 20/1P).	Τεμ.	Τιμή Μονάδος	Συνολικό Κόστος (€) άνευ Φ.Π.Α
Προμήθεια φίλτρων αέρος-Σιγαστήρας, μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi. Κόστος φίλτρου-Σιγαστήρα Μεγάλου φυσητήρα.	2	200	400
Προμήθεια φίλτρων αέρος-Σιγαστήρας, μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi. Κόστος φίλτρου-Σιγαστήρα Μικρού φυσητήρα.	2	150	300
Προμήθεια, ιμάντες κίνησης μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi, 3 ζεύγη ιμάντων ανά έτος για κάθε φυσητήρα , σύνολο 2x3 =6 ζεύγη ιμάντων ανά έτος. Τιμή ιμάντων 2 Μεγάλοι φυσητήρες Robuschi.	12	60	720
Προμήθεια, ιμάντες κίνησης μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi, 3 ζεύγη ιμάντων ανά έτος για κάθε φυσητήρα , σύνολο 2x3 =6 ζεύγη ιμάντων ανά έτος. Τιμή ιμάντων 2 Μικροί φυσητήρες Robuschi	12	50	600
			2020
			484,8
			2.504,8

(CPV): 3172000-9 Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός 25.391,23 συμπεριλαμβανομένου το Φ.Π.Α. 24%

Οι αιτούμενες υπηρεσίεςεμπίπτουν στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων:

(CPV): 9040000-1 Υπηρεσίες Αποχέτευσης 18.456,8 +24% φπα =22.886,43

(CPV): 3172000-9 Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός) 2020 ευρώ +24% φπα = 2504,8

Παρακαλούμε να προβείτε στην απαραίτητη απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για τη διάθεση πίστωσης που αφορά την παραπάνω δαπάνη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ -ΠΚΜ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- 1) Αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της πρόσκλησης 38 ^{ης}/2026 και ο χρόνος ισχύος της προσφοράς μου είναι διάρκειας 6 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

(4)

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ 1

A/A	Είδος Εργασίας	Μον.	Ποσότητα	Τιμή προσφοράς Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Αξία Προσφοράς Χωρίς ΦΠΑ
	Μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού				
1	Μισθοδοσία τεχνικού και επιστημονικού προσωπικού αναδόχου (4 άτομα-ετήσια απασχόληση) για την ετήσια λειτουργία και συντήρηση του MBK	Κ.Α	1		
2	Προμήθεια χημικών πολυηλεκτρολύτη	kg	146		
3	Προμήθεια χημικών NaOCl	lt	5256		
4	Χημικές αναλύσεις σε εξειδικευμένο εργαστήριο μηνιαίων μετρήσεων εξόδου	Τεμ.	12		
5	Χημικές αναλύσεις σε εξειδικευμένο εργαστήριο μετρήσεων εισόδου	Τεμ.	3		
6	Προμήθεια ετήσιων ανταλλακτικών μηχανημάτων, αναλωσίμων, σακκιών κτλ	Κ.Α.			
				Μερικό σύνολο	
				ΦΠΑ 24%	
				Σύνολο προφοράς με ΦΠΑ	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Περιγραφή υπηρεσίας. Εκτίμηση για ετήσια προμήθεια μετά τοποθέτησης αναλώσιμων υλικών σε 4 φυσητήρες Robuschi. Λειτουργούν 2 Μεγάλοι φυσητήρες Robuschi(τύπος LRB 41/2P) και 2 Μικροί φυσητήρες Robuschi(τύπος LRB 20/1P).	Τεμάχια	Τιμή προσφοράς Μονάδος	Αξία προσφοράς (€) χωρίς Φ.Π.Α
Προμήθεια φίλτρων αέρος-Σιγαστήρας, μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi. Κόστος φίλτρου-Σιγαστήρα Μεγάλου φυσητήρα.	2		
Προμήθεια φίλτρων αέρος-Σιγαστήρας, μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi. Κόστος φίλτρου-Σιγαστήρα Μικρού φυσητήρα.	2		
Προμήθεια, ιμάντες κίνησης μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi, 3 ζεύγη ιμάντων ανά έτος για κάθε φυσητήρα , σύνολο 2x3 =6 ζεύγη ιμάντων ανά έτος. Τιμή ιμάντων 2 Μεγάλοι φυσητήρες Robuschi.	12		
Προμήθεια, ιμάντες κίνησης μετά τοποθέτησης, 2 φυσητήρες Robuschi, 3 ζεύγη ιμάντων ανά έτος για κάθε φυσητήρα , σύνολο 2x3 =6 ζεύγη ιμάντων ανά έτος. Τιμή ιμάντων 2 Μικροί φυσητήρες Robuschi	12		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ σε € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		
	Φ.Π.Α. 24%		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α		

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ