



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΞΟΧΩΝ

Αθήνα, 12/03/2020

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΙΣ
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΣΤΟΝ
ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΕΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2021»

Κ.Α.: 6633.002 Φ 15/Δ23

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: €14.632,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ,
ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΕΑ ΑΤΤΙΚΗΣ,
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 & 2021

Δ/ΝΣΗ: ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

CPV:

- 24312220-2(υποχλωριώδες νάτριο).
- 24311470-2(υδροχλωρικό οξύ).
- 24959200-3(χημικά στοιχεία σε μορφή δισκίου)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΞΟΧΩΝ

Αθήνα, 12/03/2020

<p>ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΕΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020&2021» Κ.Α.: <u>6633.002 Φ 15</u> ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: €14.632,00</p>

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια χημικού υλικού [υποχλωριώδες νάτριο, υδροχλωρικό οξύ, ταμπλέτες μέτρησης ελευθέρου χλωρίου (dprd no1) και ταμπλέτες μέτρησης ph (phenol red)] για τις κολυμβητικές δεξαμενές των Παιδικών Εξοχών του Δήμου Αθηναίων στον Άγιο Ανδρέα Αττικής, για τα έτη 2020 και 2021.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τα προβλεπόμενα έξοδα του Κ.Α. 6633.002 “Προμήθεια Χημικού Υλικού” προϋπολογισμού εξόδων έτους 2020, ομοίως και το έτος 2021.

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Χαραλαμπία – Όλγα
Νερουλίδου

Σάββας Κυτίδης

Αντώνιος Κουτάντος



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΞΟΧΩΝ

Αθήνα, 12/03/2020

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΙΣ
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΣΤΟΝ
ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΕΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 & 2021»
Κ.Α.: 6633.002 Φ 15

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: €14.632,00

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χημικού υλικού για τις κολυμβητικές δεξαμενές των Παιδικών Εξοχών του Δήμου Αθηναίων στον Άγιο Ανδρέα Αττικής.

Η παρεχόμενη προμήθεια θα είναι πλήρως εναρμονισμένη με τα όσα ορίζονται από την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις:

- Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».

Άρθρο 3ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας:

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Άρθρο 4ο Χρόνος υλοποίησης της σύμβασης - Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνει από την αρμόδια υπηρεσία σύμφωνα με τα άρθρα 209-215 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης της υπογεγραμμένης από τα συμβαλλόμενα μέρη, σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016). **Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας και παράδοσης των αγαθών ορίζονται τα δύο έτη (2020-2021).**

Χρονοδιάγραμμα τμηματικής παράδοσης των προς προμήθεια υλικών:

Η παράδοση της προμήθειας των χημικών υλικών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιείται στις Εγκαταστάσεις των Παιδικών Εξοχών του

Δήμου Αθηναίων στον Άγιο Ανδρέα Νέας Μάκρης Αττικής (Λεωφ. Ποσειδώνος 105 Τ.Κ. 19005) ή σε οποιοδήποτε άλλο χώρο υποδείξει η Υπηρεσία για την κάλυψη των αναγκών της.

Για το 2020 σε είκοσι (20) ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ και τμηματικά όπως αναγράφεται παραπάνω.

Για το 2021 από 25-6-2021 και τμηματικά, ομοίως με άνωθεν.

Άρθρο 5°

Ο Δήμος Αθηναίων δεν είναι υποχρεωμένος να προμηθευτεί ολόκληρη την συμβατική ποσότητα ενώ σε ενδεχόμενο λήξης του συμβατικού χρόνου χωρίς την εξάντληση της ανωτέρω ποσότητας, η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια και ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να διεκδικήσει από το Δήμο Αθηναίων τυχόν οικονομικές αξιώσεις για αποζημίωσή του.

Άρθρο 6ο Παραλαβή – Πληρωμή

Τα προς προμήθεια υλικά θα παραδοθούν στην αποθήκη υλικών στις Παιδικές Εξοχές στον Άγιο Ανδρέα Αττικής. Η μεταφορά θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή. Οι συσκευασίες των προϊόντων (δηλαδή τα δοχεία με το Υποχλωριώδες νάτριο και το Υδροχλωρικό οξύ) θα ανήκουν στο Δήμο Αθηναίων.

Η παραλαβή των προς προμήθεια υλικών θα γίνεται από την αρμόδια τριμελή ή πενταμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας, η οποία συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου "της Αναθέτουσας Αρχής ή του Φορέα Εκτέλεσης της Σύμβασης", σύμφωνα με το άρθρο 221, παρ. 11 εδ.β) του Ν.4412/16.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τα τεύχη χρόνο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων του Ν.4412/16 όπως ισχύει.

Οι αναφερόμενες τιμές θα ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει εφάπαξ και για το 100% της αξίας του τιμολογίου και αφού υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και εκδοθεί το σχετικό ένταλμα πληρωμής από το Δήμο.

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει τις ποσότητες της μελέτης.

Άρθρο 7ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ 24% βαρύνει τον Δήμο Αθηναίων.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

**Χαραλαμπία – Ολγα
Νερούλιδου**

Σάββας Κυτίδης

Αντώνιος Κουτάντος



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΞΟΧΩΝ

Αθήνα, 12/03/2020

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΙΣ
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΣΤΟΝ
ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΕΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020& 2021 »

Κ.Α.: 6633.002 Φ 15

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: €14.632,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Χημικού υλικού 2020-2021

Κ.Α 6633.002 Φ.15 CPV24312220-2, 24311470-2, 24959200-3.

1. Υποχλωριώδες νάτριο δοχείο 20-25 λίτρων.
2. Υδροχλωρικό οξύ κατάλληλο για καθαρισμό πισίνας δοχείο 20-25 λίτρων.
3. Ταμπλέτες μέτρησης ελευθέρου χλωρίου (dprd no1)
4. Ταμπλέτες μέτρησης pH (phenol red)

ΕΙΔΟΣ	ΤΜΧ/λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/lt ή Μ/Μ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ 2020	ΣΥΝΟΛΟ 2021	ΣΥΝΟΛΟ 2020-2021
Υποχλωριώδες νάτριο	8.000 lt κατ' έτος	0,65€	5.200,00€	5.200,00€	10.400,00€
Υδροχλωρικό οξύ	1.000 lt κατ' έτος	0,60€	600,00€	600,00€	1.200,00€
Ταμπλέτες μέτρησης ελευθέρου χλωρίου (dprd no1)	250 τμχ κατ' έτος	0,20€	50,00€	50,00€	100,00€
Ταμπλέτες μέτρησης pH (phenol red)	250 τμχ κατ' έτος	0,20€	50,00€	50,00€	100,00€
ΣΥΝΟΛΟ			5.900,00	5.900,00	11.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%			1.416,00	1.416,00	2.832,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			7.316,00	7.316,00	14.632,00

- Το διάλυμα του υποχλωριώδους νατρίου κατά την παραλαβή του θα είναι κάθε φορά σταθερής περιεκτικότητας σε ενεργό χλώριο, σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή.
- Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από ειδικό πιστοποιητικό ποιότητας του υλικού που θα αναφέρει την περιεκτικότητα σε ενεργό χλώριο και ότι είναι κατάλληλο για την επεξεργασία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

- Τα παραπάνω αναφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να παράγονται σε πιστοποιημένες κατά ISO 9001-2015 μονάδες παραγωγής.
- Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα προσκομίσει φάκελο με το πιστοποιητικό ISO ή ισοδύναμο της εταιρείας παραγωγής του προσφερόμενου είδους, τις τυχόν άδειες κυκλοφορίες που προβλέπονται από την νομοθεσία, φυλλάδια με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης του προσφερόμενου υλικού (MSDS) ώστε το προσωπικό του Δήμου να κάνει χρήση του υλικού λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, πιστοποιητικά ανάλυσης και γενικά πληροφορίες που αφορούν στα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου προϊόντος.
- Επίσης να διαθέτουν όπου χρειάζεται: άδεια κυκλοφορίας απολυμαντικού η βιοκτόνου από τον ΕΟΦ ή άλλη έγκριση Ευρωπαϊκού ή Διεθνούς οίκου που να διασφαλίζει την νόμιμη κυκλοφορία απολυμαντικών – βιοκτόνων προϊόντων, να πληρούν τον ευρωπαϊκό κανονισμό reach, δηλαδή να διαθέτουν δελτία δεδομένων ασφαλείας (σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΚ, άρθρο 31 και τον 453/2010/ΕΚ [MSDS, e-MSDS]) και η καταχώρησή τους ως χημικών προϊόντων στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων με αναγραφή του αριθμού ταυτοποίησης / προϊόντος.
- Η μεταφορά θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή στην αποθήκη υλικών στις Παιδικές Εξοχές στον Άγιο Ανδρέα Αττικής και έπειτα από ενημέρωση από το Διαχειριστή Υλικού, με σταδιακό χρόνο παράδοσης.
- Οι συσκευασίες των προϊόντων (δηλαδή τα δοχεία με το Υποχλωριώδες νάτριο και το Υδροχλωρικό οξύ) θα ανήκουν στο Δήμο Αθηναίων.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των €14.632,00 δεκατεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων τριάντα δύο ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων το ποσό των €7.316,00 επτά χιλιάδων τριακοσίων δέκα έξι ευρώ του έτους 2020 θα καταλογισθεί σε βάρος του Φ.15 Δ.23 του ΚΑ6633.002 “Προμήθεια Χημικού Υλικού” προϋπολογισμού εξόδων έτους 2020 και το ποσό των €7.316,00 επτά χιλιάδων τριακοσίων δέκα έξι ευρώ του έτους 2021 θα καταλογισθεί σε βάρος του Φ.15 Δ.23 του ΚΑ 6633.002 “Προμήθεια Χημικού Υλικού” προϋπολογισμού εξόδων έτους 2021.

Η ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Χαραλαμπία – Όλγα Νερουλίδου

Σάββας Κυτίδης

Αντώνιος Κουτάντος



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ
 ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΞΟΧΩΝ

Αθήνα, 12/03/2020

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΑΝΔΡΕΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020 & 2021 »
 Κ.Α.: 6633.002 Φ 15

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: €14.632,00

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογραφόμενος..... με έδρα
 Δ/νση Τηλ., email
 αφού έλαβα πλήρη γνώση των όρων της Διακήρυξης και των σχετικών εγγράφων αυτής, τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα, που αφορούν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης για την «Προμήθεια χημικού υλικού στις Παιδικές Εξοχές του Δήμου Αθηναίων, στον Άγιο Ανδρέα Αττικής, για τα έτη 2020 - 2021» από το Δήμο Αθηναίων, προσφέρω τις παρακάτω τιμές (ολογράφως και αριθμητικώς):

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (Αριθμητικώς)	ΤΙΜΗ (Ολογράφως)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Υποχλωριώδες νάτριο	8.000 lt κατ'έτος		
2	Υδροχλωρικό οξύ	1.000 lt κατ'έτος			
3	Ταμπλέτες μέτρησης ελευθέρου χλωρίου	250 τμχ κατ' έτος			
4	Ταμπλέτες μέτρησης ph (phenol red)	250 τμχ κατ' έτος			
				ΦΠΑ.....	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Για τον οικονομικό φορέα

Υπογραφή & Σφραγίδα