



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Νίκαια: 23/6/2020  
Αρ. Πρωτ.: 21958

---

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗΣ ΣΚΑΛΩΣΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΤΟΥΣ 2020**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.038,00€ (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ  
Ταχ. Δ/ση: Π. Τσαλδάρη 10  
Ταχ. Κώδικας: 18450  
Πληροφορίες: Ζαρώμας Π. Αντώνης  
Τηλ.: 213 2075 279  
Φαξ: 213 2075 371  
Website: <http://www.nikaia-rentis.gov.gr>  
E-mail: [azaromas@nikaia-rentis.gov.gr](mailto:azaromas@nikaia-rentis.gov.gr)

Νίκαια :23/6/2020  
Αρ.Πρωτ.:21958

Προς: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΚΑΙ ΓΗΠΕΔΩΝ

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη, αφορά στην προμήθεια τροχήλατης σκαλωσιάς αλουμινίου, ρυθμιζόμενης καθ' ύψος για την υλοποίηση τόσο εσωτερικών όσο και εξωτερικών εργασιών, πολλαπλών επιφανειών, σε χώρους - εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Αθλητισμού.

Η σκαλωσιά θα πρέπει να πληροί τουλάχιστον τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστη, εργονομικής σχεδίασης, άριστης ποιότητας κατασκευής.
- Για την ασφαλή, γρήγορη και εύκολη συναρμολόγηση – αποσυναρμολόγηση και μεταφορά της, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο.
- Στη βάση της, θα φέρει τουλάχιστον τέσσερις (4) τροχούς για την μετακίνησή της κατά την εργασία, με μηχανικό σύστημα πέδησης (φρένο).
- Σκαλωσιά θα πρέπει να είναι κατηγορίας 3 (ανοχή φορτίου έως 200 kg/m<sup>2</sup>) με βάση το DIN EN 1004
- Θα πρέπει να έχει περιμετρική ασφάλεια ύψους 1m.
- Θα περιλαμβάνει δύο πλατφόρμες με καταπακτή.
- Οι ενδεικτικές διαστάσεις της πλατφόρμας θα είναι 0,60 x 2,00m
- Περιστρεφόμενοι τροχοί με ρύθμιση ύψους.
- Η ενδεικτική διάμετρος δοκών πύργων θα είναι 48mm

Το ύψος της σκαλωσιάς και πιο συγκεκριμένα από το έδαφος έως την πλατφόρμα εργασίας, θα πρέπει να είναι στη μεγαλύτερη κλίμακα ρύθμισης (max) τουλάχιστον 6 μέτρα.  
Θα φέρει τα απαιτούμενα ελληνικά αλλά και ευρωπαϊκά πιστοποιητικά.

Ο χρόνος υλοποίησης της προμήθειας δε δύναται να είναι μεγαλύτερος των 40 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά την παράδοσή της θα πρέπει να συνοδεύεται με εργοστασιακή εγγύηση, η οποία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Η σκαλωσιά θα παραδοθεί σε χώρο και χρόνο που θα υποδειχτεί από την αρμόδια υπηρεσία.

Ο προϊστ. Τμήματος  
Ηλ/μηχανολογικών Έργων  
& Σηματοδότησης

Ο αναπληρωτής Δ/ντης Τ.Υ.

Αντώνης Π. Ζαρώμας  
πτυχ. Μηχανολόγος Μηχ/κος

Γεώργιος Αυγέρος  
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ  
Ταχ. Δ/νση: Π. Τσαλδάρη 10  
Ταχ. Κώδικας: 18450  
Πληροφορίες: Ζαρώμας Π. Αντώνης  
Τηλ.: 213 2075 279  
Φαξ: 213 2075 371  
Website: <http://www.nikaia-rentis.gov.gr>  
E-mail: [azaromas@nikaia-rentis.gov.gr](mailto:azaromas@nikaia-rentis.gov.gr)

Προς: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΚΑΙ ΓΗΠΕΔΩΝ

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

<b>α/α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%</b>
1	Προμήθεια τροχήλατης σκαλωσιάς αλουμινίου.	1	2450,00€

Ο προϊστ. Τμήματος  
Ηλ/μηχανολογικών Έργων  
& Σηματοδότησης

Ο αναπληρωτής Δ/ντης Τ.Υ.

Αντώνης Π. Ζαρώμας  
πτυχ. Μηχανολόγος Μηχ/κος

Γεώργιος Αυγέρος  
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ & ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ  
Ταχ. Δ/νση: Π. Τσαλδάρη 10  
Ταχ. Κώδικας: 18450  
Πληροφορίες: Ζαρώμας Π. Αντώνης  
Τηλ.: 213 2075 279  
Φαξ: 213 2075 371  
Website: <http://www.nikaia-rentis.gov.gr>  
E-mail: [azaromas@nikaia-rentis.gov.gr](mailto:azaromas@nikaia-rentis.gov.gr)

Προς: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΚΑΙ ΓΗΠΕΔΩΝ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια της τροχήλατης σκαλωσιάς, όπως αυτή αναφέρετε και περιγράφετε στην τεχνική περιγραφή, προϋπολογίστηκε στο ποσό των 3.038,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Αναλυτικά ο προϋπολογισμός έχει ως εξής :

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια τροχήλατης σκαλωσιάς αλουμινίου.	1	2450,00€	2.450,00€
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	2.450,0€
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	588,00€
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	3.038,00€

Ο προϊστ. Τμήματος  
Ηλ/μηχανολογικών Έργων  
& Σηματοδότησης

Ο αναπληρωτής Δ/ντης Τ.Υ.

Αντώνης Π. Ζαρώμας  
πτυχ. Μηχανολόγος Μηχ/κος

Γεώργιος Αυγέρος  
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε.