ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ &
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αθηνών 99, Καλαμάτα 24134
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Θεοφ. Κουφοσωτήρης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2721360876
FAX: 2721360708
EMAIL: th.koufosotiris@kalamata.gr

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 24.04.2017

ΠΡΟΣ: Δημοτικό Συμβούλιο Καλαμάτας

ΘΕΜΑ: **Έγκριση απευθείας ανάθεσης για την «Προμήθεια και Τοποθέτηση Διάταξης για την Αυτόνομη Πρόσβαση Ατόμων με Κινητικά Προβλήματα στην Θάλασσα»**

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν. 4412/2016, στις ειδικές περιπτώσεις και περιστάσεις που προβλέπονται στις παραγράφους 2 έως 6 αυτού, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν δημόσιες συμβάσεις προσφεύγοντας στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση. Στην παράγραφο 2β του άρθρου αναφέρεται ότι η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών εάν τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες μπορούν να παρασχεθούν μόνον από έναν συγκεκριμένο οικονομικό φορέα για οποιονδήποτε από τους κατωτέρω λόγους:
αα) στόχος της σύμβασης είναι η δημιουργία ή απόκτηση μοναδικού έργου τέχνης ή καλλιτεχνικής εκδήλωσης,
ββ) απουσία ανταγωνισμού για τεχνικούς λόγους,
γγ) προστασία αποκλειστικών δικαιωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας.

Στην περίπτωση μας και σύμφωνα με την 37/2017 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών γίνεται εισήγηση για την προμήθεια και τοποθέτηση συσκευής τύπου SEATRAC. Αυτή κατασκευάζεται αποκλειστικά και μόνο από την «ΤΟΒΕΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ». Η συγκεκριμένη συσκευή καλύπτεται από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ο.Β.Ι.) με αριθμό 1008398 και υπάρχει από 15.03.2012 αποκλειστική άδεια χρήσης του αντικειμένου του διπλώματος ευρεσιτεχνίας από την ανωτέρω εταιρεία.
Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **33.900,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Καλαμάτας ο οποίος έχει εντάξει την ανωτέρω προμήθεια με 38.000,00 € από Δημοτικούς Πόρους στον Κ.Α. **30.7135.16** του έτους 2017.

Εισηγούμεθα

1. Την έγκριση της προμήθειας της συσκευής τύπου SEATRAC και την απευθείας ανάθεσή της στην ΤΟΒΕΑ ΕΠΕ.

2. Την εξουσιοδότηση του κ. Δημάρχου για την υπογραφή κάθε σχετικού εγγράφου που θα απαιτηθεί.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ 24/4/2017 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

24/4/2017

Συν/να:
1. Η υπ' αρ. Μελέτη 37/2017 Δ.Τ.Υ.
2. Το υπ' αρ. 1008398 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας του Οργανισμού Βιομηχανική Ιδιοκτησίας
3. Η από 15.03.2012 Σύμβαση Άδειας Χρήσης μεταξύ των «Πανεπιστημίου Πατρών – Βασιλείου Κωστόπουλου – Γεωργίου Σωτηριάδη – Ιγνάτιου Φωτίου – Γεράσιμου Φεσσιάν» και της «ΤΟΒΕΑ Μηχανολογικές Εφαρμογές Ε.Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η α. α. 37/2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

CPV : 33196200-2

ΚΑ : 30.7135.16

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 33.900,00 € με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
2. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
3. **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
4. **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
5. **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
6. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
7. **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην «Προμήθεια και Τοποθέτηση Διάταξης για την Αυτόνομη Πρόσβαση Ατόμων με Κινητικά Προβλήματα στην Θάλασσα».

Στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης περιγράφονται ο εξοπλισμός που θα προσκομισθεί όπως και οι εργασίες τοποθέτησης του που αποτελούν το αντικείμενο της παρούσας Προμήθειας και Τοποθέτησης.

Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Καλαμάτας ο οποίος έχει εντάξει την ανωτέρω προμήθεια με 33.900,00 € από Δημοτικούς Πόρους στον Κ.Α. 30.7135.16 του έτους 2017.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

20/3/2017

20 ΜΑΡ. 2017

ΚΑΛΑΜΑΤΑ...../...../2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

Η διάταξη αυτή στοχεύει στο να παρέχει τη δυνατότητα σε άτομα με κινητικά προβλήματα στα κάτω άκρα να εισέρχονται στη θάλασσα χωρίς την ανάγκη βοήθειας άλλου ατόμου, δηλαδή μεταφέρει το άτομο με κινητικά προβλήματα από την περιοχή της ακτής μέσα στη θάλασσα. Χωρίς τη χρήση της διάταξης αυτής ο μόνος τρόπος για να εισέλθει ένα άτομο με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα είναι να πλησιάσει σε αυτήν το πολύ σε απόσταση μερικών μέτρων και μετά με τη βοήθεια τρίτων να μεταφερθεί στο νερό. Η διάταξη θα αντικαταστήσει το ρόλο των τρίτων.

Η διάταξη περιλαμβάνει ένα κάθισμα που κινείται μέσω ηλεκτροκίνητου μηχανισμού πάνω σε μια σταθερή διαδρομή μήκους ανάλογου με της ανάγκες της ακτογραμμής όπου αυτό θα τοποθετηθεί.

Η ράμπα - διαδρομή θα τοποθετηθεί σε έδαφος κατάλληλα προετοιμασμένο, η προετοιμασία αυτή μπορεί να περιλαμβάνει κάποια ξύλινη κατασκευή, συνθετικό τάπητα ή τσιμεντένιο διάδρομο.

Ο μηχανισμός είναι αυτόνομος ενεργειακά, δεν εξαρτάται δηλαδή από εξωτερική ρευματοδοσία. Η αυτονομία εξασφαλίζεται από φωτοβολταϊκά στοιχεία και μπαταρία μολύβδου.

Όλα τα κατασκευαστικά μέρη - στοιχεία της διάταξης κατασκευάζονται από ανθεκτικά στη διάβρωση και οξείδωση υλικά (ανοξείδωτος χάλυβας, σύνθετα υλικά).

Η διάταξη μπορεί να αποσυναρμολογείται και να επανασυναρμολογείται, η δε στήριξή της επί του εδάφους δεν έχει μόνιμο χαρακτήρα άρα δεν θεωρείται μόνιμη εγκατάσταση.

Η λειτουργία της ξεκινά από το σημείο όπου ο χρήστης έχει πρόσβαση στη διάταξη από την πλευρά της ξηράς και τέλος αυτής θεωρείται το σημείο όπου καταλήγει μέσα στην θάλασσα.

Στην αρχή της διαδρομής ο χρήστης θα πηγαίνει μόνος του με την βοήθεια του αμαξιδίου του.

Όλες οι λειτουργίες της συσκευής είναι τηλεχειριζόμενες, ώστε να διευκολύνεται στο μέγιστο βαθμό ο χρήστης.

Τα χαρακτηριστικά εκείνα που προσδιορίζουν την διάταξη αυτή ως καινοτόμα είναι:

1) το γεγονός ότι δεν απαιτούνται παρεμβάσεις στο σημείο που τοποθετείται
2) ο μη μόνιμος χαρακτήρας της όταν αυτή εγκατασταθεί
3) η δυνατότητα χρήσης της από τον χρήστη χωρίς να απαιτείται καμία βοήθεια από δεύτερο άτομο
4) το ότι φέρει μια σειρά από συστήματα ασφαλείας που εξασφαλίζουν την συνεχή λειτουργία της καθώς και την προστασία των ατόμων
5) η χρήση διπλού κινητήρα και συστήματος μετάδοσης, ώστε ακόμα και σε περίπτωση αστοχίας του ενός θα αναλάβει το άλλο να ολοκληρώσει τη μεταφορά του χρήστη
6) η δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας – για την απίθανη περίπτωση όπου αστοχήσουν και οι δυο μηχανισμοί κίνησης, μπορεί να ολοκληρωθεί η μεταφορά του χρήστη χειροκίνητα.
7) η χρήση φωτοδιόδων (LED) για νυχτερινή σήμανση - τη νύχτα η διάταξη αυτή είναι ορατή από απόσταση ώστε να μην υπάρξει κάποιο ατύχημα
8) οι πλωτήρες για σήμανση μέσα στην θάλασσα - για την προστασία των άλλων λουομένων

Με το τέλος της θερινής περιόδου η διάταξη αποσυναρμολογείται και η ακτή επανέρχεται στην αρχική της κατάσταση χωρίς καμία αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος. Η διάταξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί από διαφορετικούς χρήστες. Δηλαδή θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και όταν κάποιο άτομο με κινητικά προβλήματα είναι ήδη στην θάλασσα.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

20/3/2017

Δ Η Μ Ο Σ Ι Α Σ 20 ΜΑΡ. 2017

ΚΑΛΑΜΑΤΑ...../...../2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

Προμήθεια και εγκατάσταση σε συγκεκριμένο σημείο της παραλίας που θα γίνει καθ υπόδειξη της Υπηρεσίας, μη μόνιμου μηχανισμού αυτόνομης πρόσβασης στη θάλασσα για ΑμεΑ, όπως επίσης και σε εργασίες διαμόρφωσης και παρεμβάσεις μικρού μεγέθους στο σημείο της παραλίας που θα εγκατασταθεί ο μηχανισμός.

Ο μηχανισμός που θα εγκατασταθεί προορίζεται για να παρέχει σε κινητικά ανάπηρους ή σε άτομα τα οποία εν γένει είναι περιορισμένης κινητικότητας, τη δυνατότητα αυτόνομης πρόσβασης στη θάλασσα, χωρίς όμως να δυσχεραίνεται η διέλευση των υπόλοιπων επισκεπτών-χρηστών. Για το λόγο αυτό, ο μηχανισμός καταλαμβάνει όσο το δυνατόν μικρότερο χώρο, είναι εύκολος στη χρήση, χωρίς να απαιτείται καμία ιδιαίτερη εκπαίδευση των τελικών χρηστών αλλά και εξασφαλίζει απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες ή και τους συνοδούς αυτών.

Ειδικότερα, κάθε μηχανισμός περιλαμβάνει:

1. Πύργο ελέγχου με αυτοματισμό
2. Μηχανισμό κίνησης
3. Φωτοβολταϊκό στοιχείο για την αυτόνομη ηλεκτροδότηση της διάταξης
4. Σιδηρόδρομο από τον πύργο ελέγχου έως το τερματικό σημείο στη θάλασσα
5. Κουπαστή (χειρολισθήρας) στο τέλος της διαδρομής για την εύκολη αποβίβαση
6. Καρέκλα με φορείο για την κίνηση επί της σιδηροτροχιάς
7. Φωτεινή σηματοδότηση όλου του μήκους της σιδηροτροχιάς που βρίσκεται εκτός νερού για τη σήμανση τη νύχτα
8. Διπλός διάδρομος με πλωτήρες για τη σήμανση εντός της Θάλασσας
9. 10 τηλεχειριστήρια

Θα πρέπει να προηγηθεί εκτίμηση των παραμέτρων της ακτής για την προσαρμογή της διάταξης στις τοπικές ιδιαιτερότητες. Μετά τη μεταφορά και εγκατάσταση της διάταξης στην ακτή και πριν την παράδοση σε πλήρη λειτουργία θα πραγματοποιηθεί δοκιμαστική λειτουργία με την παρουσία της επιτροπής παραλαβής.

Σε περίπτωση αναμονής δυσμενών καιρικών συνθηκών (θυελλωδών ανέμων, ισχυρών κυματισμών) θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση της διάταξης καθώς και η τέλεση εργασιών σε αυτή.

Είναι στην ευθύνη των αρμόδιων φορέων η απεγκατάσταση της διάταξης η τμημάτων αυτής ακόμα και εντός της θερινής περιόδου, αν κριθεί ότι πρέπει να προστατευτεί από ακραία καιρικά φαινόμενα.

Σε κάθε περίπτωση η διάταξη πρέπει να αποσυναρμολογηθεί στο πέρας της θερινής περιόδου και πριν την αρχή της χειμερινής προκειμένου να καθαριστεί, να συντηρηθεί και να αποθηκευτεί σε χώρο του Δήμου Καλαμάτας.

Για την απρόσκοπτη λειτουργία της διάταξης θα πρέπει να πραγματοποιείται μηνιαίος έλεγχος.

Κατά τον μηνιαίο έλεγχο θα εκτελούνται τα ακόλουθα :

- Πλήρης οπτικός έλεγχος της διάταξης
- Έλεγχος στήριξης ραγών της διάταξης
- Έλεγχος της κλίσης των ραγών της διάταξης
- Έλεγχος καθίσματος και τροχίσκων φορείου
- Χρονομέτρηση του καθίσματος της διάταξης για πλήρη διαδρομή
- Έλεγχος κατάστασης συρματόσχοινου
- Έλεγχος κατάστασης καλυμμάτων ραγών
- Έλεγχος μηχανισμού συμπλέκτη
- Έλεγχος ένσφαιρων τριβέων μηχανισμού κίνησης
- Έλεγχος ηλεκτρολογικών συνδέσεων
- Έλεγχος ηλεκτρονικών διατάξεων
- Μέτρηση ηλεκτρικής κατανάλωσης μηχανισμών
- Έλεγχος λειτουργίας φωτοδιόδων led
- Λίπανση των μερών του συστήματος μετάδοσης της διάταξης

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
20/3/2017

20 ΜΑΡ 2017
ΚΑΛΑΜΑΤΑ...../...../2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ. 1 - ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Μηχανισμός αυτόνομης πρόσβασης στη θάλασσα για ΑΜΕΑ με προβλήματα κινητικότητας στα κάτω άκρα	Η υποδομή για τον μηχανισμό περιλαμβάνει: Ράμπα πρόσβασης ΑμεΑ στη θάλασσα με: • πύργο ελέγχου με αυτοματισμό, μηχανισμό κίνησης και φωτοβολταϊκό στοιχείο για την αυτόνομη ηλεκτροδότηση της διάταξης • σιδηρόδρομο, από τον πύργο ελέγχου έως το τερματικό σημείο στη θάλασσα • κουπαστή (χειρολισθήρας) στο τέλος της διαδρομής για την εύκολη αποβίβαση • καρέκλα με φορείο για την κίνηση επί της σιδηροτροχιάς • φωτεινή σηματοδότηση όλου του μήκους της σιδηροτροχιάς που βρίσκεται εκτός νερού για τη σήμανση τη νύχτα • διπλό διάδρομο με πλωτήρες για τη σήμανση εντός της θάλασσας • 10 τηλεχειριστήρια • Εκτίμηση των παραμέτρων της ακτής για την προσαρμογή της διάταξης στις τοπικές ιδιαιτερότητες • Μεταφορά και εγκατάσταση της διάταξης στην ακτή, δοκιμαστική λειτουργία και παράδοση σε πλήρη λειτουργία

Τεμάχιο: 1 τεμ.

2 ΜΑΡ. 2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

20/3/2017

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../...../2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ	Α.Τ.1	1	30.000,00	30.000,00
				ΣΥΝΟΛΟ	30.000,00
				ΦΠΑ 13%	3.900,00
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	33.900,00 €

2 ΜΑΡ. 2017
ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../...../2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
20/3/2017

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ**	Α.Τ.1	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 13%	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΚΑΛΑΜΑΤΑ / / 2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° - ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην **«Προμήθεια και Τοποθέτηση Διάταξης για την Αυτόνομη Πρόσβαση Ατόμων με Κινητικά Προβλήματα στην Θάλασσα».**

Η προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να καλύψει το σύνολο των υλικών της προμήθειας και το σύνολο των εργασιών που περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στο Τιμολόγιο της παρούσας μελέτης και θα παραδοθούν με τρόπο ώστε η εγκατάσταση να τελεί σε πλήρη λειτουργία σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

ΑΡΘΡΟ 2° - Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Στο τεύχος της μελέτης (με το οποίο γίνεται η δημοπράτηση), σε περίπτωση **ασυμφωνίας** μεταξύ των τευχών, η ισχύς είναι η παρακάτω:

- Η σύμβαση
- Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- Η υπ' αριθμ. **37/2017** μελέτη του Δήμου Καλαμάτας
- Η προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 3° - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με:

1. τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
3. τις διατάξεις του αρ. 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08,
4. το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης),
5. το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις»

ΑΡΘΡΟ 4° – ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας μελέτης (τεχνική έκθεση, τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές, τιμολόγιο μελέτης) και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Στην ίδια δήλωση θα αναγράφεται σαφώς ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας στον Δήμο Καλαμάτας και θα αναφέρεται ρητώς ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει τον εφοδιασμό του Δήμου Καλαμάτας με ανταλλακτικά για διάστημα 10 ετών (όσα εκ των ανταλλακτικών είναι αναλώσιμα οφείλει να τα τηρεί σε πρώτη ζήτηση). Επίσης θα δηλώνει τον χρόνο ισχύος της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 5° – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

Θα πρέπει να κατατεθεί από τον διαγωνιζόμενο Έγγραφη Δήλωση των τεχνικών ή/και επαγγελματικών ικανοτήτων:

Ο προσφέρων πρέπει να αποδείξει την τεχνική ή/και επαγγελματική του ικανότητα στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών με την **υποβολή καταλόγου** στον οποίο αναφέρονται οι **κυριότερες παραδόσεις των τριών (3) τελευταίων χρόνων** παρόμοιων ειδών εξοπλισμού με τα ζητούμενα με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και του ποσού.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά τα οποία έχουν

εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του προμηθευτή.

Ο κατάλογος προτείνεται να έχει την μορφή του ακόλουθου υποδείγματος:

Υπόδειγμα Καταλόγου Παραδόσεων

α/α	Πελάτης (Δημόσιος ή ιδιωτικός Παραλήπτης)	Σύντομη Περιγραφή της Προμήθειας	Ημ/νία έναρξης & Λήξης Υλοποίησης της Προμήθειας	Προϋπολογισμός της Προμήθειας	Παρούσα Φάση	Στοιχείο Τεκμηρίωσης

Η στήλη «ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ» συμπληρώνεται με μία εκ των επιλογών: ολοκληρωμένο επιτυχώς / σε εξέλιξη.

Η στήλη «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» συμπληρώνεται με μια εκ των επιλογών: πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής / πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής / υπεύθυνη δήλωση πελάτη-ιδιώτη ή υπεύθυνη δήλωση υποψηφίου Αναδόχου ή προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 6^{ο} – ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος **«Τεχνική Πρόσφορα»**, θα περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών. Επίσης, θα περιέχει prospectus και τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας κατασκευής, στην Ελληνική γλώσσα (τα εργοστασιακά μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα).

Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στην αναλυτική τεκμηρίωση των προσφερόμενων ειδών και στην μεθοδολογία υλοποίησης της προμήθειας των, την οποία προτίθεται να εφαρμόσει ο προσφέρων.

Ο φάκελος της **«Τεχνικής Προσφοράς»** θα περιέχει συνεπώς τα παρακάτω στοιχεία:

1. Αναλυτικά, θα περιγράφεται λεπτομερώς η **συμφωνία** ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές της προκήρυξης. Επιπλέον, θα αναφέρονται οι σελίδες του φακέλου των Τεχνικών Προδιαγραφών όπου ανευρίσκεται η αντίστοιχη τεκμηρίωση.
2. **Πλήρη περιγραφή των προσφερόμενων ειδών του εξοπλισμού** και των επί μέρους λειτουργιών του ή/και των επί μέρους συστημάτων τους στην Ελληνική. Μετά από κάθε αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση επί μέρους είδους, ο προσφέρων πρέπει να επισυνάπτει τα απαραίτητα **prospectus, τεχνικά φυλλάδια, οδηγίες και εγχειρίδια χρήσεως, συνοδευτικά τεχνικά ή/και κατασκευαστικά σχέδια, service manuals, κατάλληλα σχήματα, εικόνες, φωτογραφίες, πιστοποιητικά, CDs** και ότι άλλο **στοιχείο τεκμηρίωσης** διαθέτει που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.
3. Έγγραφη δήλωση, στην οποία οι προσφέροντες αναφέρουν τις **επιχειρηματικές μονάδες (εργοστάσια) στα οποία θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα είδη** καθώς και τον **τόπο εγκατάστασής τους**. Εάν οι διαγωνιζόμενοι δεν θα κατασκευάσουν το προσφερόμενο είδος μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση τους προς το Δήμο Καλαμάτας ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προτείνεται η δήλωση του πρώτου εδαφίου του στοιχείου 3 άνω να συμφωνεί με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Πίνακας Καταγωγής Υλικών

Α/Α	Περιγραφή Ενότητας και Είδους	Επιχειρηματική Μονάδα Κατασκευής	Τόπος Εγκατάστασης Επιχειρηματικής Μονάδας Κατασκευής
1			
2			
3			
...			

4. Έγγραφη δήλωση για τη **διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (ή διατήρησης)** καθώς και τεκμηρίωση για τις **υπηρεσίες που θα παρέχει στο διάστημα αυτό** για να αντιμετωπίσει τις ανάγκες που παρουσιάζονται για **service και επισκευές** κατά περίπτωση για τα είδη. Επιπλέον θα αναφέρει το **προτεινόμενο διάστημα αποκατάστασης βλάβης** μετά από έγγραφη ειδοποίηση από την Αναθέτουσα Αρχή καθώς και τον **τρόπο που θα αντιμετωπίζονται τα θέματα συντήρησης και επισκευής σε αυτό το διάστημα** και την οργάνωση της εταιρείας στην **παροχή τεχνικής υποστήριξης** και **service**. Τα ως άνω στοιχεία αποτελούν την εξυπηρέτηση μετά την πώληση και την τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή **(after sales service)** και πρέπει να δοθούν αναλυτικά.
5. Υπεύθυνη δήλωση για το **χρόνο παράδοσης των ζητουμένων ειδών** ετοίμων καθ' όλα προς λειτουργία η οποία **δεν θα ξεπερνά το χρονικό διάστημα των 2 μηνών**.
6. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται.
7. Έγγραφη δήλωση ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να καλύψουν το Δήμο Καλαμάτας με όλα τα απαραίτητα **ανταλλακτικά για τον εξοπλισμό για τα επόμενα δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια** από τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ή διατήρησης (το κόστος αγοράς, μεταφοράς και τοποθέτησης των ανταλλακτικών/εξαρτημάτων θα βαρύνει το Δήμο Καλαμάτας μετά τη λήξη της περιόδου καλής λειτουργίας ή διατήρησης). Επιπλέον, θα δηλώνεται ότι **η παράδοση των άνω θα πραγματοποιείται σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριάντα εργάσιμων (30) ημερών** από την έγγραφη ζήτησή τους. Επίσης, υποχρεούνται να καταθέσουν έγγραφη δήλωση και του νομίμου εκπροσώπου του/ων κατασκευαστικού/ών οίκων του εξοπλισμού ότι αναλαμβάνει την δέσμευση για την διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής και για συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στο Δήμο Καλαμάτας σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση. Για περιπτώσεις κατασκευαστών οι οποίοι χρησιμοποιούν **υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων**, αρκεί η δήλωση του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και δεν απαιτούνται οι δηλώσεις περί διάθεσης ανταλλακτικών των κατασκευαστικών οίκων των διαφόρων υποσυστημάτων. Στη δήλωση αυτή πρέπει να αναφέρεται ρητά η προτεινόμενη διάρκεια του χρόνου παράδοσης ανταλλακτικών ή / και εξαρτημάτων από την ημερομηνία έγγραφης παραγγελίας.

ΑΡΘΡΟ 7ο - ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει **μέσα σε δέκα (10) ημέρες** από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 8ο - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **5 % επί της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ**, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9° – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο **συμβατικός χρόνος παράδοσης** της εν λόγω «προμήθειας και τοποθέτησης» σε πλήρη λειτουργία θα είναι **2 μήνες**, μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 10° - ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Για την παράδοση της εν λόγω «προμήθειας και τοποθέτησης» σε πλήρη λειτουργία θα **κληθεί σε έλεγχο η επιτροπή παραλαβής**.

Η **επιτροπή παραλαβής θα παραλάβει την εγκατάσταση** αφού **παραδοθούν** από τον ανάδοχο τα αναφερόμενα στα συμβατικά τεύχη, και αφού τοποθετηθούν στο σημείο που θα έχει υποδειχθεί από την Υπηρεσία (μέσω της **επιτροπής παραλαβής**).

Η επιτροπή παραλαβής παρακολουθεί την σύμβαση.

Ο **συμβατικός χρόνος παράδοσης** μπορεί με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (Επιτροπή Παραλαβής), να παρατείνεται για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο του αρχικού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

ΑΡΘΡΟ 11° - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφ' όσον υπάρξει **αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης** της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας **ποινική ρήτρα** σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 12° - ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αν η εγκατάσταση **δεν πληροί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα** στα υπό προμήθεια υλικά ή σε μέρος ή σε ολόκληρη την εργασία τοποθέτησης τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, **ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει τα τυχών προβλήματα**, μετά από **έγγραφο της επιτροπής παραλαβής** στο οποίο θα καθορίζονται αυτά με ακρίβεια.

ΑΡΘΡΟ 13° - ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους **φόρους τέλη και κρατήσεις**, βάσει των κειμένων διατάξεων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 14° - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή της προς παράδοση εγκατάστασης, θα γίνεται από την **Αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής** παρουσία του αναδόχου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση μέρους των υλικών από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές που έπρεπε να έχουν, η επιτροπή παραλαβής **μπορεί να προτείνει την εξολοκλήρου απόρριψη και την αντικατάσταση αυτών**.

20 ΜΑΡ. 2017

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../...../2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**	**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**
ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ	**ΜΠΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ**	**ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**	**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

20/3/2017

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Αριθμός **1008398**

Έχοντας υπόψη :

α) το άρθρο 8 παρ. 11 του νόμου 1733/87 "Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις, τεχνολογική καινοτομία και σύσταση Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας"
β) την υπ' αρ. 15928/ΕΦΑ/1253 απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας "Κατάθεση αίτησης για χορήγηση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας ή Πιστοποιητικού Υποδείγματος Χρησιμότητας στον ΟΒΙ και τήρηση βιβλίων"
γ) την αίτηση που κατέθεσε ο ενδιαφερόμενος στον Ο.Β.Ι. στις **7-8-2009** με αριθμό **20090100442** και την καταβολή στις **26-11-2014** του τέλους χορήγησης.

Απονέμουμε

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με θεωρημένα όλα τα κατά νόμον επισυναπτόμενα σχετικά έγγραφα, στο:

1. **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ (κατά ποσοστό 40%)**
   Πανεπιστημιούπολη Ρίου,26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΙΑΣ)
   και στους:
2. **ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (κατά ποσοστό 15%)**
   Συρογιάννη 34,26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΙΑΣ)
3. **ΣΩΤΗΡΙΑΔΗ ΓΙΩΡΓΟ (κατά ποσοστό 15%)**
   Μαυροκορδάτου 45,26333 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΙΑΣ)
4. **ΦΩΤΙΟΥ ΙΓΝΑΤΙΟ (κατά ποσοστό 15%)**
   Χαιρωνείας 4Α,26441 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΙΑΣ)
5. **ΦΕΣΣΙΑΝ ΓΕΡΑΣΙΜΟ (κατά ποσοστό 15%)**
   Παναχαϊκού 64-66 Κτήριο Α, 26224 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΙΑΣ)

ΤΙΤΛΟΣ : **"ΜΗ ΜΟΝΙΜΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ"**

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ(ΕΣ):
1. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
3. ΦΩΤΙΟΥ ΙΓΝΑΤΙΟΣ
4. ΦΕΣΣΙΑΝ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (INT.CL[8]): E01C 9/08, E01C 9/06, E01C 5/00, A61G 7/10.

Το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας αυτό, ισχύει μέχρι: **8-8-2029**

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ Ο.Β.Ι. 19/01/2015
Ο Γενικός Διευθυντής
ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΡΑΓΚΑΣ

1008398

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
(Ο.Β.Ι.)

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμός αίτησης
20090100442

ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΑ ΩΣ ΣΧΕΤΙΚΑ

Κατηγορία	Σχετικό έγγραφο με επισήμανση, όπου χρειάζεται, των σχετικών παραγράφων	Σχετικό με αξίωση	Διεθν. Ταξινόμηση Int. Cl. 01/01/2007(AL)
A	DE20001317U U1 / (BRODTHAGE DIETER) 13.06.2001 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1-2	
A	DE4217255 A1 / (LEHMANN GERT-PETER) 02.12.1993 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1-2	*E01C 9/08* *E01C 9/06* *E01C 5/00* *A61G 7/10*
A	US20050191126 A1 / (AMELUNG, SR.) 01.09.2005 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1-2	
A	US5820294 A / (BARANOWSKI EDWIN) 13.10.1998 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1-2	
A	US4896993 A / (BOHNHOFF WILLIAM) 30.01.1990 *Ολόκληρο το έγγραφο*	1-2	
L	US7617546 B1 / (HILL JIMMY) 17.11.2009 *Ολόκληρο το έγγραφο. Το έγγραφο αυτό αναφέρεται μόνο για πληροφοριακούς λόγους*		Τεχνικά πεδία που ερευνήθηκαν E01C A61G

Αντίγραφο στο 100.83.98 Δ.Ε.
Αθήνα 19.01.2010
Με εντολή
Γεν. Δ/ντή

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ Ο.Β.Ι.

Μ. ΒΟΥΤΖΟΥΛΙΑ

Ημερομηνία περάτωσης της έρευνας : 02/07/2010

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΗΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

X: ιδιαίτερα σχετικό αν ληφθεί μεμονωμένα
Y: ιδιαίτερα σχετικό αν συνδυαστεί με άλλο έγγραφο της ίδιας κατηγορίας
A: τεχνολογικό υπόβαθρο
O: μη έγγραφη αποκάλυψη
P: ενδιάμεσο έγγραφο

T: βασική θεωρία ή αρχή στην οποία βασίζεται η εφεύρεση
E: προγενέστερο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, το οποίο δημοσιεύτηκε την ημερομηνία κατάθεσης ή μετά από αυτήν
D: έγγραφο αναφερόμενο στην αίτηση
L: έγγραφο αναφερόμενο για άλλους λόγους
.....
&: μέλος της ίδιας οικογένειας ευρεσιτεχνειών, αντίστοιχο έγγραφο

Δρ. Στράτος Κουτίβας
Διευθυντής Ελέγχου Τίτλων

Μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες.

Η εφεύρεση αναφέρεται σε συσκευή που παρέχει την δυνατότητα σε άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) κυρίως κινητικά προβλήματα στα κάτω άκρα να έχουν πρόσβαση στην θάλασσα χωρίς την ανάγκη βοήθειας συνοδού ατόμου.

Τα άτομα με αναπηρία έχουν ίσα δικαιώματα με τους υπόλοιπους πολίτες να απολαμβάνουν κοινωνικά αγαθά. Ένα από αυτά τα αγαθά είναι η πρόσβαση σε παραλίες. Υπάρχει η ανάγκη για μια συσκευή που θα βοηθάει τα άτομα αυτά να εισέρχονται στη θάλασσα αυτόνομα. Η κολύμβηση είναι εξαιρετικά ωφέλιμη για την σωματική τους υγεία. Παράλληλα η δυνατότητα αυτόνομης συμμετοχής των ΑΜΕΑ σε δραστηριότητες όπου μέχρι τώρα ήταν αποκλεισμένοι είναι ευεργετική και για την ψυχική υγεία τους.

Η απαίτηση από μια τέτοια διάταξη είναι να μεταφέρει τα ΑΜΕΑ από το σημείο της παραλίας, που μπορούν να έχουν πρόσβαση με το αναπηρικό τους αμαξίδιο, σε ένα σημείο μέσα στην θάλασσα όπου θα μπορούν να κολυμπήσουν με ασφάλεια. Μετά την ολοκλήρωση της κολύμβησης ο χρήστης ΑΜΕΑ θα επιβιβάζεται στη διάταξη, η οποία θα τον μεταφέρει πίσω στο σημείο της παραλίας όπου έχει αφήσει το αναπηρικό του αμαξίδιο. Ταυτόχρονα δεν πρέπει να επιφέρει μόνιμες αλλοιώσεις στο φυσικό περιβάλλον της παραλίας.

Η συνήθης πρακτική που μέχρι τώρα ακλουθούσαν τα ΑΜΕΑ για να κολυμπήσουν στη θάλασσα είναι να βασίζονται στη βοήθεια άλλων ατόμων. Τα άτομα που βοηθούσαν τον κινητικά ανάπηρο έπρεπε να τον σηκώσουν με τα χέρια από το αμαξίδιο του και τον μεταφέρουν μέσα στη θάλασσα σε ικανό βάθος ώστε να μπορεί να κινηθεί στο νερό χωρίς περεταίρω βοήθεια.

Εκτός από την παραπάνω λύση έχει δοκιμαστεί κατασκευή η οποία περιλαμβάνει μια εξέδρα η οποία εκτίνεται από την παραλία μέχρι και μέσα στη θάλασσα σε μικρή απόσταση πάνω από αυτήν, και τοποθετείται μόνιμα στον αιγιαλό. Στην άκρη της εξέδρας πάνω από την θάλασσα είναι τοποθετημένος ένας μικρός γερανός με τη βοήθεια του οποίου τα ΑΜΕΑ κατεβαίνουν στην θάλασσα. Η κατασκευή αυτή έχει το κύριο μειονέκτημα ότι πρέπει να ανεγερθεί στην παραλία μια ογκώδη μόνιμη εξέδρα η οποία αλλοιώνει το φυσικό περιβάλλον καθώς και την αισθητική του φυσικού τοπίου και δεν είναι αποδεκτή από την υπάρχουσα νομοθεσία. Η θεμελίωση αυτής της κατασκευής είτε είναι κατασκευασμένη από σκυρόδεμα είτε από χάλυβα αποτελεί μόνιμη παρέμβαση στην παραλία. Επιπλέον για μια κατασκευή τύπου εξέδρας είναι δύσκολο να εισχωρήσει αρκετά μέσα στη

θάλασσα, ώστε να εξασφαλιστεί επαρκές βάθος στο σημείο απόθεσης του χρήστη, οπότε ο χρήστης είναι εκτεθειμένος σε πιθανά ατυχήματα. Τέλος η χρήση γερανού για την είσοδο στο νερό αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού κατά τη διάρκεια της αιώρησης του χρήστη. Η κατασκευή αυτή είναι ιδανική για πισίνες. Ακόμα μια λύση που έχει δοκιμαστεί είναι η κατασκευή ενός τσιμεντένιου διαδρόμου που επιτρέπει στο ΑΜΕΑ να μπει στην θάλασσα με το αμαξίδιο του. Σε αυτήν την περίπτωση υπάρχει πάλι το μειονέκτημα της μόνιμης επέμβασης στο φυσικό περιβάλλον αλλά και το ότι είναι πολύ δύσκολη η έξοδος από την θάλασσα γεγονός που αναγκάζει το ΑΜΕΑ να ζητήσει βοήθεια από κάποιον άλλο οπότε χάνεται το πλεονέκτημα της αυτόνομης πρόσβασης. Επιπρόσθετα με την είσοδο του αμαξιδίου στο θαλασσινό νερό διαβρώνονται τόσο τα μεταλλικά του μέρη όσο και οι υφασμάτινες επενδύσεις του, αχρηστεύοντας το μετά από μερικές χρήσεις.

Οι υπάρχουσες λύσεις βοηθούν το ΑΜΕΑ να έχει πρόσβαση στη θάλασσα όμως έχουν μια σειρά μειονεκτημάτων που τις καθιστούν δύσκολες στην εφαρμογή. Υπάρχει η ανάγκη για μια λύση που θα ξεπερνά τα μειονεκτήματα των υπαρχουσών κατασκευών και δε θα απαιτεί μόνιμη εγκατάσταση στην περιοχή της παραλίας αλλοιώνοντας την φυσική όψη της. Μια τέτοια λύση θα πρέπει να δίνει στο χρήστη πλήρη αυτονομία, χωρίς να χρειάζεται καμία υποστήριξη από συνοδό άτομο, χωρίς να καταστρέφει το αμαξίδιο του και κυρίως χωρίς να εγκυμονεί κινδύνους τραυματισμού.

Σύμφωνα με την εφεύρεση αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση ενός μηχανισμού τύπου ράγας ο οποίος θα συναρμολογείται εύκολα στην παραλία. Η ράγα θα λειτουργεί ως σταθερή τροχιά για ένα συρμό που θα κινείται επί αυτής. Το σημείο έναρξης της τροχιάς βρίσκεται σε απόσταση από την ακτογραμμή, σε θέση όπου μπορεί ο χρήστης να έχει πρόσβαση με το αμαξίδιο του. Το τέλος της τροχιάς βρίσκεται μέσα στη θάλασσα σε κατάλληλο σημείο όπου το βάθος είναι ικανό ώστε το ΑΜΕΑ να μπορεί να κολυμπήσει χωρίς προβλήματα.

Μια τέτοια διάταξη, σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, παρουσιάζει πολλά πλεονεκτήματα. Η σταθερή τροχιά έχει τη δυνατότητα να αποσυναρμολογείται σε τμήματα αρκετά μικρά ώστε να είναι εύκολη η μεταφορά τους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πρόσβαση σε θάλασσα, λίμνη ακόμα και σε ποτάμια. Η τοποθέτησή τους στο επιλεγμένο σημείο δεν θα απαιτεί την κατασκευή μόνιμής βάσης και αγκυρώσεων που θα αλλοιώνουν το φυσικό περιβάλλον. Ο χαρακτήρας της συσκευής είναι μη μόνιμος και μετά την περίοδο χρήσης του μπορεί να αποσυναρμολογηθεί και να μεταφερθεί από τη θέση όπου είχε τοποθετηθεί σε χώρο αποθήκευσης επαναφέροντας την περιοχή στην αρχική της κατάσταση. Έχει τη δυνατότητα να επιλέγετε εύκολα το τέλος της τροχιάς, ώστε αυτό να βρίσκεται

σε σημείο όπου το βάθος της θάλασσας να είναι το επιθυμητό. Επιπλέον ο χρήστης , μέσο του συστήματος ελέγχου, έχει την επιλογή να σταματήσει το συρμό σε όποιο σημείο επιθυμεί, πριν από το προκαθορισμένο τέλος της διαδρομής. Το σημείο έναρξης της τροχιάς βρίσκεται αρκετά μακριά από το νερό ώστε να είναι εύκολη η πρόσβαση στο χρήστη με το αμαξίδιο του και να μην χρειάζεται αυτό να βρέχεται και κατά συνέπεια να καταστρέφεται. Το σημείο όπου ο χρήστης θα μεταβεί στο συρμό δεν είναι απαραίτητο να είναι το σημείο όπου ξεκινούν οι ράγες, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει, μέσω του συστήματος ελέγχου, να μεταβεί στο συρμό σε απόσταση από το σημείο έναρξης της διαδρομής. Η επιλογή αυτή εξυπηρετεί την χρήση της διάταξης ταυτόχρονα από περισσότερους από ένα χρήστη. Εάν ο πρώτος χρήστης μεταβεί στο συρμό στο σημείο έναρξης της διαδρομής ο δεύτερος χρήστης θα πρέπει να κάνει την μετάβαση σε μικρή απόσταση από το σημείο έναρξης μια και δίπλα σε αυτό θα βρίσκεται το αμαξίδιο του πρώτου. Το κάθισμα της συσκευής βρίσκεται σε τέτοιο ύψος από το έδαφος ώστε να είναι εύκολη η μετάβαση από το αμαξίδιο σε αυτό και παρέχει ικανή στήριξη στο χρήστη ώστε να τον προστατεύει από τραυματισμούς. Η κίνηση θα παρέχεται με τη βοήθεια ηλεκτροκινητήρα. Για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης με το δίκτυο ηλεκτροδότησης ή η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Για την κατασκευή του όλου συστήματος χρησιμοποιούνται υλικά με μεγάλη αντοχή στην διάβρωση.

Η εφεύρεση περιγράφεται παρακάτω με τη βοήθεια ενός παραδείγματος και με αναφορά στα συνημμένα σχήματα, στα οποία:

Το σχήμα 1 μια προοπτική όψη της μη μόνιμης συναρμολογούμενης διάταξης για κολύμβηση ΑΜΕΑ. Παρουσιάζεται η συναρμολογούμενη ράγα (2) η επί της οποίας κινείται ο συρμός (1). Ο συρμός (1) στο σχήμα 1 παρουσιάζεται ως καρέκλα προσαρμοσμένη επί κατάλληλου μηχανισμού κίνησης. Αντί καρέκλας επί του μηχανισμού κίνησης θα μπορούσε να τοποθετηθεί κάθε κατασκευή που θα μεταφέρει το χρήση σε όποια στάση επιλεγεί ως κατάλληλη αντί καρέκλας και θα μπορούσε να έχει την μορφή κρεβατιού όπου ο χρήστης θα μεταφέρεται σε πιο ξαπλωτή στάση ή θα μπορούσε να είναι τύπου σκαμνιού στο οποίο δεν θα στηρίζεται η πλάτη. Η κίνηση παρέχεται στο συρμό (1) από μηχανισμό κίνησης (4) που στην παρούσα απεικόνιση βρίσκεται στο άκρο της διάταξης έξω από το νερό, ο μηχανισμός κίνησης θα μπορούσε να βρίσκεται είτε στο άλλο άκρο είτε προσαρτημένος στο συρμό (1). Στο παράδειγμα του σχήματος 1 ο μηχανισμός κίνησης (4) λειτουργεί με ενέργεια από φωτοβολταικό στοιχείο (10), σαν πηγή ενέργειας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεμογεννήτρια ή να λαμβάνει την απαιτούμενη ενέργεια απευθείας από το δίκτυο ηλεκτροδότησης. Ο έλεγχος της κίνησης γίνεται από σύστημα ελέγχου στο οποίο δίνει εντολές ο χρήστης. Οι εντολές επεξεργάζονται από μονάδα ηλεκτρονικού έλεγχου που στο παράδειγμα του σχήματος 1 βρίσκεται στην θέση (7). Στα άκρα της διαδρομής (5) και (6) που

ορίζεται από την ράγα (2) υπάρχουν αισθητήρια που ακινητοποιούν το συρμό (1) όταν αυτό πλησιάσει στα άκρα (5) και (6), τα αισθητήρια αυτά είναι μαγνητικά ή ηλεκτρικά ή μηχανικά. Στο άκρο της διαδρομής που βρίσκεται μέσα στο νερό (5) υπάρχει στήριγμα (8) το οποίο παρέχει στο χρήστη σταθερό σημείο στήριξης εάν αυτός το χρειάζεται κατά την αποβίβαση η επιβίβαση του στην διάταξη.

Η μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για κολύμβηση ΑΜΕΑ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πρόσβαση σε νερό θάλασσας, λίμνης, ποταμού και σε πισίνα. Η διάταξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα από παραπάνω από ένα χρήστες και μπορεί να εξυπηρετήσει χρήστες με διάφορους τύπους αναπηρίας όπως παραπληγία, τετραπληγία, σκλήρυνση κατά πλάκας, νεύρο-μυικές δυστροφίες, πάρκινσον, διάφορες ασθένειες που έχουν να κάνουν με παραμορφώσεις οστών και διάφορες ασθένειες με κινητικά προβλήματα.

ΑΞΙΩΣΕΙΣ

1. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες η οποία αποτελείται από συναρμολογούμενη ράγα (1), συρμό (2) που κινείτε επί της αναφερόμενης ράγας (1) και σταματάει σε επιλεγμένη κατά βούληση θέση μέσα στο νερό, η εν λόγο κίνηση του συρμού (2) παρέχεται από μηχανισμό κίνησης (4) και ελέγχεται από σύστημα ελέγχου.

2. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από μια ράγα (1) η οποία δεν είναι μόνιμα τοποθετημένη στην παραλία και αποτελείται από μικρότερα τμήματα που συναρμολογούνται, αποσυναρμολογούνται και μεταφέρονται εύκολα. Η τροχιά μπορεί να κατασκευαστεί από κάθε κατάλληλο για το σκοπό αυτό υλικό (χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, σύνθετο υλικό κλπ).

3. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από συρμό (2) που μπορεί να το κινεί ο χρήστης και με αυτό να εισέρχεται στο νερό με αποκλειστικά δικές του ενέργειες.

4. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από συρμό (2) που κινείτε επί της ράγας (1) με κίνησης που παρέχεται μηχανισμό κίνησης (4) που μπορεί να είναι ηλεκτροκίνητο, βενζινοκίνητο ή να κινείται υδραυλικά ή πνευματικά. Σε περίπτωση ηλεκτροκίνησης το σύστημα μπορεί να τροφοδοτείται απευθείας μέσω το ηλεκτρικό δίκτυο ή από ΑΠΕ.

5. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 περιλαμβάνει σύστημα ελέγχου στο οποίο δίνει εντολές ο χρήστης μέσω τηλεχειρισμού ή μέσω πληκτρολογίων που είναι τοποθετημένα στα άκρα της διάταξης (5) και (6) ή στο συρμού (2).

6. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από την δυνατότητα να εξυπηρετεί ταυτόχρονα περισσότερους από έναν χρήστες.

7. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από αισθητήρια στα άκρα της διαδρομής (5) και (6)

μέσω των οποίων δεν επιτρέπεται στο συρμό (1) να ξεπεράσει τα άκρα (5) και (6).

8. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 αποτελείται από σύστημα νυχτερινής σήμανσης, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, που μπορεί να βασίζεται σε τεχνολογίες led, οπτικών ινών κλπ.

9. Αξιούται μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με την αξίωση 1 περιλαμβάνει σύστημα προστασίας από κλοπή που μπορεί να βασίζεται σε άμεση ειδοποίηση ή να περιλαμβάνει σύστημα δορυφορικού εντοπισμού και ειδοποίησης.

20090100442

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Μη μόνιμη συναρμολογούμενη διάταξη για αυτόνομη πρόσβαση σε υδάτινο περιβάλλον ατόμων με ειδικές ανάγκες.

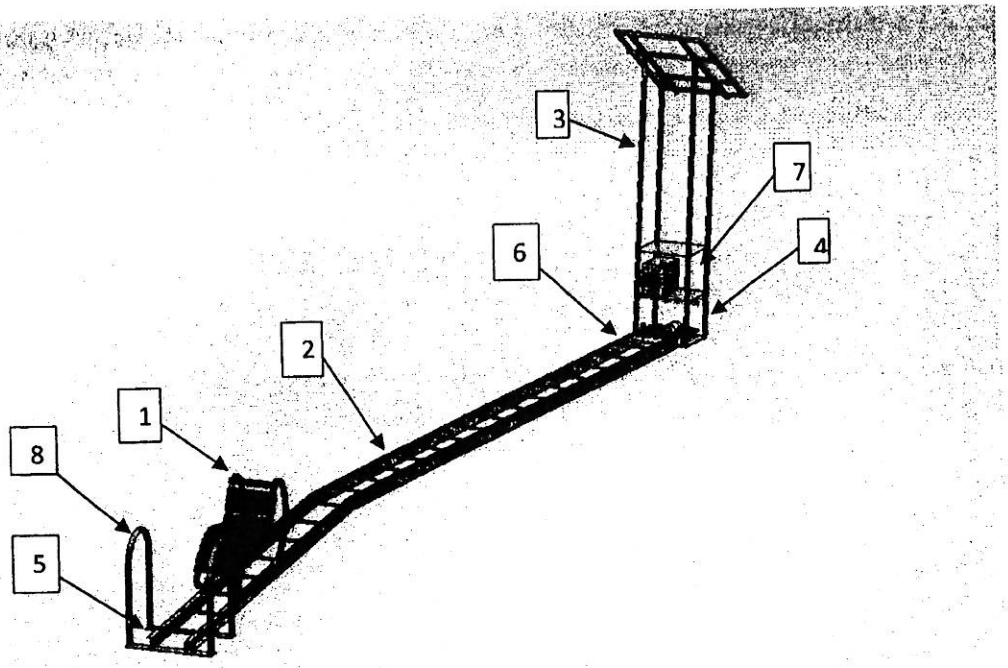
Η εφεύρεση αναφέρεται σε συσκευή που παρέχει την δυνατότητα σε άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) κυρίως κινητικά προβλήματα στα κάτω άκρα να έχουν πρόσβαση στην θάλασσα χωρίς την ανάγκη βοήθειας συνοδού ατόμου.

Σύμφωνα με την εφεύρεση αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση ενός μηχανισμού τύπου ράγας ο οποίος θα συναρμολογείται εύκολα στην παραλία. Η ράγα θα λειτουργεί ως σταθερή τροχιά για ένα συρμό που θα κινείται επί αυτής. Το σημείο έναρξης της τροχιάς βρίσκεται σε απόσταση από την ακτογραμμή, σε θέση όπου μπορεί ο χρήστης να έχει πρόσβαση με το αμαξίδιο του. Το τέλος της τροχιάς βρίσκεται μέσα στη θάλασσα σε κατάλληλο σημείο όπου το βάθος είναι ικανό ώστε το ΑΜΕΑ να μπορεί να κολυμπήσει χωρίς προβλήματα.

Ανήκει στο 1008398Δ.Ε.
Αθήνα ..19..-01-.....2015...
Με εντολή
Γεν. Δ/ντή

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ Ο.Β.Ι.

Μ. ΒΟΥΤΖΟΥΛΗ



ΣΧΕΔΙΟ 1

Ανήκει στο 1008398 Δ.Ε.
Αθήνα ...19-01-.....20.15..
Με εντολή
Γεν. Δ/ντή

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
O.B.I.

Μ. ΒΟΥΤΖΟΥΛΙΑ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μεταξύ των κάτωθι ΜΕΡΩΝ:

Αφ'ενός των

-Πανεπιστήμιο Πατρών, όπως νομίμως αντιπροσωπεύεται στο παρόν από τον Αντιπρύτανη Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Έρευνας, Καθηγητή κ. Δημήτριο Καλπαξή,

-Βασίλειου Κωστόπουλου του Ευάγγελου, κατοίκου Πατρών, οδός Συρογιάννη 34, 26500 Ρίο Πατρών, ΑΔΤ ΑΒ381019,

-Γεώργιου Σωτηριάδη του Μιχαήλ, κατοίκου Πατρών, οδός Μαυροκορδάτου 45, 26333 Πάτρα, ΑΔΤ ΑΤ ΑΖ984925,

-Ιγνάτιου Φωτίου του Αντωνίου, κατοίκου Πατρών, οδός Χαιρωνίας 4Α, 26441 Πάτρα, ΑΔΤ Σ090569,,

-Γεράσιμου Φεσσιάν Αμπαρσούμ, κατοίκου Πατρών, οδός Παναχαϊκού 64-66 κτίριο Α, 26335 Πάτρα, ΑΔΤ ΑΤ ΑΑ319310,

οι οποίοι στην παρούσα θα ονομάζονται χάριν συντομίας ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ,

Και αφ'ετέρου

- της ΥΠΟ – ΣΥΣΤΑΣΗ εταιρείας/τεχνοβλαστού με την επωνυμία «ΤΟΒΕΑ Μηχανολογικές Εφαρμογές Ε.Π.Ε.», με έδρα το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, βάσει της υπ'αρ.471/20.12.2011 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών και του υποβαλλόμενου καταστατικού σύστασης, όπως εκπροσωπείται για την υπογραφή του παρόντος δια των εκπροσώπων αυτής, κ.κ Σωτηριάδη Γεώργιο και Φωτίου Ιγνάτιο η οποία στην παρούσα θα ονομάζεται χάριν συντομίας η ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ.

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΔΕΚΤΑ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ:

Α. Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ είναι καταθέτες και δικαιούχοι του υπ'αριθ. 20090100442/7.8.2009 Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας κατατεθειμένου στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) (στο εξής αναφερόμενο στην παρούσα ως το ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ) και προτίθενται να δώσουν στην Αδειούχο, Άδεια για την Χρήση και την Εκμετάλλευση του αντικειμένου του εν λόγω Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας και της σε αυτό περιγραφόμενης Εφεύρεσης. Επίσης οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ έχουν αναπτύξει την απαραίτητη Τεχνογνωσία (know-how) για την εφαρμογή στην πράξη του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας και προτίθεται να δώσουν στην Αδειούχο Άδεια για την Χρήση και την Εκμετάλλευση αυτής της Τεχνογνωσίας (στο εξής αναφερόμενη στην παρούσα ως η ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ).

Β. Η Αδειούχος επιθυμεί να αποκτήσει Άδεια για την Χρήση και την Εκμετάλλευση του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων για περαιτέρω έρευνα, κατασκευή, χρήση και πώληση προϊόντων, υπηρεσιών και μεθόδων όπως ειδικότερα περιγράφεται στην παρούσα και να παραχωρήσει Υπο-Άδειες Χρήσης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν και δέχονται αμοιβαία τα εξής:

1. ΟΡΙΣΜΟΙ

1.1ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ και ΜΕΘΟΔΟΣ είναι τα Δικαιώματα που προκύπτουν από το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας και η/οι Μέθοδος/οι η/οι οποία/ες καλύπτεται/ονται από το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας καθώς και από κάθε περαιτέρω αίτηση για δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που κατατεθεί στη συνέχεια σε οποιαδήποτε χώρα του κόσμου για την ίδια Εφεύρεση με χρήση και επίκληση ως κατάθεσης διεθνούς προτεραιότητας την αίτηση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας υπ'αριθ. 20090100442/7.8.2009 και προστατεύονται εκ του νόμου σε οποιαδήποτε χώρα του κόσμου. Επίσης, υπό τους όρους ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ και ΜΕΘΟΔΟΣ καλύπτονται και περιγράφονται η συνολική Τεχνογνωσία (know-how), τεχνικές λεπτομέρειες κλπ. τα οποία απαιτούνται για την βέλτιστη δυνατή εφαρμογή στην πράξη του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας και τα οποία έχουν αναπτύξει οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ.

1.2.Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ, είναι οι αποκλειστικοί δικαιούχοι της εκμετάλλευσης των Δικαιωμάτων και της Μεθόδου και είναι οι μόνοι που έχουν την δυνατότητα να διαχειρίζονται αυτά.

1.3.Όλοι οι όροι που περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση έχουν ακριβώς την ίδια έννοια ανεξάρτητα αν χρησιμοποιούνται κεφαλαίοι ή μικροί χαρακτήρες.

2.ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

2.1.1. **ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ**. Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ παραχωρούν στην ΑΔΕΙΟΥΧΟ και η ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ αποδέχεται την αποκλειστική Άδεια Χρήσης του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας για όλες τις χώρες του κόσμου, υπό τους ειδικότερους όρους της παρούσας σύμβασης. Η διάρκεια του αποκλειστικού χαρακτήρα της Άδειας Χρήσης ορίζεται για όσα έτη το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας τυγχάνει εμπορικής εκμετάλλευσης από την ΑΔΕΙΟΥΧΟ. Η Εμπορική εκμετάλλευση δεν προϋποθέτει μόνο πωλήσεις των Προϊόντων αλλά μπορεί να περιλαμβάνει και μόνο την παρουσίαση σε κατάλογο πρός πώληση, την εγκατάσταση, την θέση σε λειτουργία, τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των Προϊόντων που θα κατασκευαστούν και πωληθούν με βάση την παρούσα Εφεύρεση.

2.1.2.Στην περίπτωση κατά την οποία μέχρι το τέλος της πρώτης πενταετίας αποκλειστικής εκμετάλλευσης η Αδειούχος δεν τεκμηριώσει κατά τα άνω την οριστική δρομολόγηση υλοποίησης μιας τουλάχιστον εγκατάστασης, τότε η Άδεια Χρήσης προς την Αδειούχο χάνει το χαρακτήρα της αποκλειστικότητας, γίνεται μη-αποκλειστική και οι Ιδιοκτήτες μπορούν να διαπραγματευθούν ελεύθερα την παραχώρηση μη αποκλειστικού δικαιώματος

εκμετάλλευσης του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας σε τρίτους.

2.1.3.Στην περίπτωση της αμέσως προηγούμενης παραγράφου εάν από τις διαπραγματεύσεις αυτές των Ιδιοκτητών με οποιονδήποτε τρίτο προκύψει πρόθεσή του τρίτου για απόκτηση του μη αποκλειστικού δικαιώματος εκμετάλλευσης της Εφεύρεσης, η Αδειούχος θα έχει το δικαίωμα να δηλώσει δεσμευτικά την πρόθεσή της για οριστική δρομολόγηση της επόμενης εγκατάστασης μέσα στους επόμενους έξι (6) μήνες. Εάν στο τέλος των έξι (6) αυτών μηνών η Αδειούχος δεν αποδείξει κατά τα οριζόμενα στις ανωτέρω παραγράφους την οριστική δρομολόγηση του έργου αυτού, τότε αφ' ενός χάνει με τρόπο ανεπίστρεπτο την αποκλειστικότητα της εκμετάλλευσης του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας, αφ' ετέρου χάνει και το δικαίωμα παρουσίας του ως παρατηρητή σε οποιαδήποτε μελλοντική διαπραγμάτευση των Ιδιοκτητών με τρίτους. Εάν, αντίθετα, η Αδειούχος αποδείξει την εντός των έξι (6) αυτών μηνών οριστική δρομολόγηση του έργου κατά τα άνω, τότε επανακτά την αποκλειστικότητα της εκμετάλλευσης του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας για τα επόμενα των έξι (6) μηνών δύο (2) χρόνια, με τους ίδιους ακριβώς χρονικούς περιορισμούς αποκλειστικότητας, όπως ίσχυε και στην πρώτη πενταετία αποκλειστικότητας.

2.2.Η εν λόγω Άδεια Χρήσης δίνει στην ΑΔΕΙΟΥΧΟ τις εξής δυνατότητες:

2.2.1.Την δημιουργία, ανάπτυξη, διενέργεια και εμπορική εκμετάλλευση μεθόδου/ων που καλύπτονται από το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας.

2.2.2.Να παραχωρεί υπο-Άδειες Χρήσης, χωρίς την προηγούμενη έγκριση των Ιδιοκτητών και κατά τα στην παρούσα σύμβαση οριζόμενα.

2.2.3.Η Αδειούχος δεν θα αμφισβητήσει με κανένα τρόπο την Εφεύρεση και το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας σε καμία περίπτωση, πριν ή κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη της παρούσας σύμβασης.

2.2.4.Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ δηλώνουν ότι καθ'όσα γνωρίζουν μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας, η Εφεύρεση δεν παραβιάζει τα δικαιώματα κανενός τρίτου μέρους σε καμία γεωγραφική περιοχή.

2.2.5.Η παρούσα σύμβαση αφορά αποκλειστικά στα Δικαιώματα επί του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας. Για να δοθεί τυχόν άδεια από τους Ιδιοκτήτες προς την Αδειούχο για την Χρήση οιωνδήποτε άλλων, περαιτέρω Δικαιωμάτων, πέραν των όσων προκύπτουν από την Εφεύρεση καθ' οιαδήποτε στιγμή στο μέλλον, θα πρέπει να γίνει ξεχωριστή προς τούτο συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων στην παρούσα μερών.

2.3.Όλες οι δαπάνες που θα προκληθούν κατά τη διάρκεια οιουδήποτε σταδίου της υλοποίησης του αντικειμένου της Εφεύρεσης κατά την παρούσα σύμβαση θα βαρύνουν την Αδειούχο. Στις δαπάνες αυτές συμπεριλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα έξοδα μετακίνησης, έξοδα test, παραγωγή κλπ.

2.4.Η Αδειούχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αναφορικά με τις οποιεσδήποτε διοικητικές άδειες και σχέσεις με τις αρχές οι οποίες είναι αναγκαίες προκειμένου να υλοποιηθεί και να καταστεί

διαθέσιμο στο κοινό το αντικείμενο της Εφεύρεσης.

2.5.Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ επιφυλάσσονται του δικαιώματος όπως χρησιμοποιήσουν το αντικείμενο της Εφεύρεσης ως είναι αυτό και πριν λάβουν χώρα οποιεσδήποτε αναπτύξεις από κοινού με την Αδειούχο για τους δικούς τους και ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ. Οι όποιες καινοτομίες προκύψουν κατ'αυτόν τον τρόπο αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία των Ιδιοκτητών, εκτός αν έχει ειδικά συμφωνηθεί γραπτώς κάτι διαφορετικό από τα συμβαλλόμενα στην παρούσα σύμβαση μέρη. Αναφορικά με αυτές τις καινοτομίες και στην περίπτωση που αποτελούν εξέλιξη του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας, η Αδειούχος θα έχει το δικαίωμα να προτιμάται για την εκμετάλλευση αυτών με ίσους όρους, με την έννοια ότι η Αδειούχος έχει τη δυνατότητα μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τεσσάρων (4) μηνών από την υποβολή αντίστοιχης γραπτής πρότασης από τους Ιδιοκτήτες να κάνουν προσφορά τουλάχιστον ισάξια με την εν λόγω έγγραφη πραγματική προσφορά τρίτου που έχουν οι Ιδιοκτήτες. Μόνον σε περίπτωση υποβολής κατώτερης προσφοράς σε σχέση με πραγματική προσφορά τρίτου ή μη υποβολής καμίας προσφοράς ή υποβολής μη ικανοποιητικής προσφοράς από την Αδειούχο προς τους Ιδιοκτήτες για αυτήν την εκμετάλλευση μέσα στην ανωτέρω ανατρεπτική προθεσμία τεσσάρων (4) μηνών θα μπορούν οι Ιδιοκτήτες να συνεργαστούν με τρίτους προς το σκοπό αυτό.

2.6.Εάν υπάρξει συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων στην παρούσα μερών αναφορικά με την εκμετάλλευση των όποιων καινοτομιών προκύψουν κατά την αμέσως προηγούμενη παράγραφο, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μερών σε σχέση με τις καινοτομίες και τα άλλα αποτελέσματα και τις εξελίξεις του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας θα υπόκεινται σε νέα σύμβαση και η παρούσα σύμβαση δεν επεκτείνεται αυτόματα στις καινοτομίες και εξελίξεις αυτές.

3.ΥΠΟ-ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΔΕΙΟΥΧΟ.

3.1.Η Αδειούχος έχει το δικαίωμα να παραχωρεί υπο-Άδειες Χρήσης είτε για την ανάπτυξη, είτε για την παραγωγή, είτε για την εμπορευματοποίηση ή την καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο εκμετάλλευση του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας.

3.2.Η Αδειούχος συμφωνεί να ειδοποιήσει εκ των προτέρων τους Ιδιοκτήτες περί της προθέσεως αυτής να παραχωρήσει υπο-Άδεια χρήσης, και να τους κοινοποιήσει τους προτεινόμενους όρους αυτής. Όλες οι υπο-Άδειες Χρήσης θα έχουν ως αποτέλεσμα ότι ο υπο-Αδειούχος θα υπεισέρχεται σε όλες τις υποχρεώσεις του Αδειούχου έναντι των Ιδιοκτητών που υπάρχουν και απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση η οποία εξακολουθεί να ισχύει, διατηρούμενης παράλληλα της ευθύνης και της αρχικής Αδειούχου, η οποία εξακολουθεί και ευθύνεται εις ολόκληρον με τον Νέο Αδειούχο έναντι των Ιδιοκτητών.

3.3.Οποιαδήποτε τέτοια υπο-άδεια χρήσης δεν προϋποθέτει γραπτή συναίνεση του κάθε Ιδιοκτήτη και δεν δύναται να ερμηνευθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ως τροποποίηση της

παρούσας σύμβασης στο σύνολό ή σε μέρος αυτής, εκτός εάν υπάρξει τυχόν αντίθετη γραπτή συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών στην παρούσα.

3.4.Αντίγραφα των υπογεγραμμένων συμβάσεων υπο-Άδειας χρήσης θα κοινοποιούνται στον κάθε Ιδιοκτήτη εντός 30 ημερών από τη σύναψη εκάστης.

4.ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ.

4.1.Τα δικαιώματα Άδειας Χρήσης που χορηγούνται με την παρούσα σύμβαση δίνουν τη δυνατότητα στην Αδειούχο και/ή στον Υπο-Αδειούχο να παράγουν, να χρησιμοποιούν, να πωλούν ή άλλως να διανέμουν προϊόντα ή μεθόδους κατ'εφαρμογή της Εφεύρεσης μέσω οποιασδήποτε από τις θυγατρικές ή συνδεδεμένες με αυτούς επιχειρήσεις τους και μέσω οποιασδήποτε από τις συνήθεις διόδους, περιλαμβανομένων ενδεικτικά και όχι περιοριστικά των θυγατρικών εταιρειών. Όλες οι δραστηριότητες και σχέσεις μεταξύ της Αδειούχου και των θυγατρικών εταιρειών κλπ. δεν επηρεάζουν την υποχρέωση της Αδειούχου και/ή του Υπο-Αδειούχου για την τήρηση των υποχρεώσεων ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ προς ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ δυνάμει της παρούσας Σύμβασης.

4.2.Η Αδειούχος φέρει πλήρη ευθύνη έναντι των Ιδιοκτητών για όλα τα στοιχεία της σχέσης του με τους υπο-αδειούχους, τις θυγατρικές εταιρείες, τις συνδεδεμένες εταιρείες κλπ. Επίσης, η Αδειούχος εξακολουθεί και παραμένει υπόχρεος έναντι του κάθε Ιδιοκτήτη για την πληρωμή προς αυτούς των ανταλλαγμάτων της Άδειας Χρήσης.

5.ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ.

5.1.Η ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ έχει το δικαίωμα να πωλήσει ή να μεταβιβάσει εν όλω ή εν μέρει τα δικαιώματα κα/ή τις υποχρεώσεις της τις απορρέουσες από την παρούσα Σύμβαση προς οιοδήποτε άλλο, τρίτο μέρος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Ο εν λόγω συμβαλλόμενος ο αποκτών δικαιώματα κατ'αυτόν τον τρόπο επί της εκμετάλλευσης της Εφεύρεσης θα καλείται ΝΕΟΣ ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ, και θα υπεισέρχεται πλήρως σε όλα τα δικαιώματα και όλες τις υποχρεώσεις της Αδειούχου τις απορρέουσες από την παρούσα σύμβαση και θα δεσμεύεται πλήρως από όλους ανεξαιρέτως τους όρους της παρούσας.

5.2.Οποιαδήποτε τέτοια πώληση ή μεταβίβαση των δικαιωμάτων και/ή υποχρεώσεων εκ της παρούσας σύμβασης, θα πρέπει να τυγχάνει της γραπτής συναίνεσης του κάθε Ιδιοκτήτη ληφθείσας ομόφωνα και δεν δύναται να ερμηνευθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ως τροποποίηση της παρούσας σύμβασης στο σύνολό ή σε μέρος αυτής, εκτός εάν υπάρξει τυχόν αντίθετη γραπτή συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών στην παρούσα.

5.3.Ο ΝΕΟΣ ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ κατά τα ειδικά οριζόμενα στην παρούσα δύναται επίσης να προβεί σε παρόμοια πράξη περαιτέρω πώλησης ή μεταβίβασης δικαιωμάτων και/ή υποχρεώσεων εκ της παρούσας σύμβασης καθ' οιαδήποτε στιγμή στο μέλλον. Όλα τα κατά τον τρόπο αυτό νέα μέρη τα οποία υπεισέρχονται με τον ίδιο τρόπο στην παρούσα σύμβαση και θα καλούνται ΝΕΟΣ ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ. Αυτό δύναται να συμβεί απεριόριστες φορές και οι λεπτομέρειες και οι όροι της

παρούσας σύμβασης δεν δύνανται ποτέ να επηρεαστούν ή να μεταβληθούν και όλοι οι εν λόγω καθολικοί ή ειδικοί διάδοχοι του Αδειούχου θα έχουν τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα έναντι του Ιδιοκτήτη τα οποία περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση.

5.4.Σε περίπτωση που η όποια Αδειούχος εξαγοραστεί από τρίτο μέρος ή συμμετάσχει σε Κοινοπραξία με τρίτο μέρος, ή καθ' οιονδήποτε τρόπο μεταβιβάσει όλα τα περιουσιακά της στοιχεία, συμπεριλαμβανομένης της παρούσας σύμβασης Άδεια χρήσης σε τρίτο μέρος, όλες ανεξαιρέτως οι υποχρεώσεις της παρούσας σύμβασης Άδειας χρήσης θα δεσμεύουν το μέρος που απέκτησε αυτή την Άδεια χρήσης.

5.5.Τα δικαιώματα των Ιδιοκτητών θα παραμείνουν αμετάβλητα, ανεπηρέαστα και ως περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση καθ' όλη τη διάρκεια αυτής, ανεξαρτήτως οποιασδήποτε πράξεως ή σειράς πράξεων όπως περιγράφονται ανωτέρω, εκτός κι αν ρητά συμφωνηθεί γραπτώς κάτι διαφορετικό από τους Ιδιοκτήτες. Η μόνη διαφορά θα είναι ότι υπόχρεος από την νέα σύμβαση πλέον θα είναι μόνον ο ΝΕΟΣ ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ, απεκδυομένης της Αδειούχου των υποχρεώσεών της από την παρούσα σύμβαση. Το τελευταίο αυτό δεν θα ισχύει μόνον σε περίπτωση που η μεταβίβαση έγινε από την Αδειούχο προς θυγατρική ή συνδεδεμένη επιχείρηση της Αδειούχου, στην οποία περίπτωση η Αδειούχος εξακολουθεί να είναι εις ολόκληρον υπεύθυνη έναντι των Ιδιοκτητών για την σωστή εκτέλεση της σύμβασης μαζί με την θυγατρική ή συνδεδεμένη επιχείρηση.

5.6.Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ δύναται να μεταβιβάσουν εν όλω ή εν μέρει τα δικαιώματα τους ιδιοκτησίας στο Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας και/ή τα δικαιώματα εκμετάλλευσης του αντικειμένου του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας προς τρίτους. Στην περίπτωση αυτή, οι εν λόγω νέοι Ιδιοκτήτες υπεισέρχονται σε όλα τα δικαιώματα και υποχρεώσεις του Ιδιοκτήτη από την παρούσα σύμβαση, η οποία εξακολουθεί να ισχύει.

6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

6.1.Διάρκεια. Εκτός εάν έχει προηγουμένως καταγγελθεί για τους λόγους που προβλέπονται στην παρούσα, η παρούσα Σύμβαση ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη και θα διαρκέσει για αόριστο χρονικό διάστημα, για όσο διάστημα το αντικείμενο του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας τυγχάνει εκμετάλλευσης ή χρήσης από την Αδειούχο ή από τους τυχόν Νέους Αδειούχους καθ' οιονδήποτε τρόπο.. Η Εμπορική εκμετάλλευση δεν προϋποθέτει μόνο πωλήσεις των Προϊόντων αλλά μπορεί να περιλαμβάνει και μόνο την παρουσίαση πρός πώληση την εγκατάσταση, την θέση σε λειτουργία, τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των Προϊόντων που θα κατασκευαστούν και πωληθούν με βάση την παρούσα Εφεύρεση. Η παρούσα Σύμβαση μπορεί να καταγγελθεί για σοβαρό λόγο από το κάθε ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη με την κοινοποίηση γραπτής ειδοποίησης προς τον έτερο συμβαλλόμενο, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις καταγγελίας όπως περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση.

6.2.Στην περίπτωση που ένας από τους συμβαλλόμενους αποδεδειγμένα παραβεί

οποιαδήποτε υποχρέωση από την παρούσα Σύμβαση, ο άλλος συμβαλλόμενος, μπορεί κατά τη διακριτική του ευχέρεια, να καταγγείλει την παρούσα Σύμβαση δίνοντας στον παραβάτη αντισυμβαλλόμενο γραπτή προειδοποίηση της απόφασής του να καταγγείλει τη σύμβαση σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία, η οποία ημερομηνία δεν μπορεί να είναι μέσα σε διάστημα συντομότερο των είκοσι πέντε (25) ημερών μετά από την ημερομηνία της ειδοποίησης. Η εν λόγω προειδοποίηση της απόφασης για καταγγελία θα δηλώνει τη φύση των παραβάσεων τις οποίες επικαλείται ο μη παραβάτης συμβαλλόμενος.

6.3.Ο παραβάτης συμβαλλόμενος κατά τη διάρκεια της εν λόγω περιόδου των είκοσι πέντε (25) ημερών, ή της μεγαλύτερης τέτοιας περιόδου όπως αυτή δυνατόν να υποδειχθεί από τον προτιθέμενο να καταγγείλει συμβαλλόμενο, δύναται να αποκαταστήσει οιαδήποτε παράβαση η οποία αναφέρεται στην εν λόγω ειδοποίηση και, εάν αυτή η παράβαση αποκατασταθεί πλήρως, συμπεριλαμβανομένης οποιασδήποτε πληρωμής οποιωνδήποτε οικονομικών αποζημιώσεων αξιωθούν, η παρούσα Σύμβαση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ σαν να μην είχε δοθεί ποτέ τέτοια προειδοποίηση.

6.4.Εάν ο παραβάτης συμβαλλόμενος διαφωνεί ότι πληρούνται οι λόγοι καταγγελίας και ειδικά υποστηρίζει είτε ότι δεν συντρέχει παράβαση είτε ότι η παράβαση δεν είναι σοβαρή, υποχρεούται να επικοινωνήσει την διαφωνία του. Σε περίπτωση μη συμφωνίας των συμβαλλομένων για το εάν υφίσταται λόγος καταγγελίας και για τη βασιμότητα αυτού καθώς επίσης και για το εάν έχει αποκατασταθεί τυχόν παράβαση της σύμβασης, τότε τα συμβαλλόμενα μέρη θα αναζητήσουν λύση μέσω Διαμεσολάβησης με την διαδικασία και τις προϋποθέσεις που ορίζονται παρακάτω και εάν δεν επιτευχθεί λύση μέσω αυτής, τότε η διαφωνία θα λυθεί με διαιτησία σύμφωνα με τους παρακάτω όρους.

6.5. Η διαμεσολάβηση της προηγούμενης παραγράφου θα διενεργείται από Πανεπιστημιακό καθηγητή του Πανεπιστημίου Πατρών της από κοινού επιλογής και έγκρισης όλων των συμβαλλομένων μερών, στον οποίο θα γνωστοποιούνται όλα τα πραγματικά περιστατικά, το περιεχόμενο της παρούσας συμβάσεως και του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας και γενικά τα συμβαλλόμενα μέρη θα δεσμεύονται να του παρέχουν καλόπιστα και με ειλικρίνεια κάθε αναγκαία και χρήσιμη πληροφορία, επεξήγηση και συνδρομή προκειμένου να διαμορφώσει την απόφασή του και την γνωμοδότηση του για την υπό εξέταση καταγγελία. Η σχετική απόφαση και γνωμοδότηση του Διαμεσολαβητή θα πρέπει να ληφθεί εντός τρίμηνης αποκλειστικής προθεσμίας από την έναρξη της διαδικασίας διαμεσολάβησης. Σε περίπτωση που δεν ληφθεί απόφαση ή δεν κοινοποιηθεί γνωμοδότηση σύμφωνα με τα παραπάνω, ή στην περίπτωση κατά την οποία τα συμβαλλόμενα μέρη εξακολουθούν να έχουν αντιρρήσεις ή αμφιβολίες για την ορθότητα της απόφασης του Διαμεσολαβητή, τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να προχωρήσουν στην επίλυση της διαφοράς τους ως προς το εάν υφίσταται λόγος καταγγελίας και για τη βασιμότητα αυτού καθώς επίσης και για το εάν έχει αποκατασταθεί τυχόν παράβαση της σύμβασης, μέσω Διαιτησίας κατά τα άρθρα 867-903 ΚΠολΔ, ενώ διαιτητές θα ορίζονται δυο δικαστές και ένας πανεπιστημιακός καθηγητής της κοινής επιλογής

των συμβαλλομένων...

6.6.Στην περίπτωση που η Αδειούχος λυθεί ή λήξει ή αρθεί η άδεια λειτουργίας της ή κηρυχθεί σε πτώχευση ή αναστείλει τις εργασίες της, ή υποβάλλει εκούσια αίτηση αναστολής πληρωμών ή αναγνώρισης τέτοιας αναστολής, ή συναινέσει σε εκούσια αίτηση κατά οιονδήποτε νόμο περί εξυγίανσης ή αφερεγγυότητας οιασδήποτε δικαιοδοσίας, ή προβεί σε εκχώρηση εις όφελος των πιστωτών, ή υποβάλλει αίτηση για ή συναινέσει ως προς το διορισμό διαχειριστή ή κηδεμόνα επί ενός σημαντικού μέρους της περιουσίας του, έως του σημείου που επιτρέπεται από το νόμο, η παρούσα Σύμβαση λύεται αυτοδίκαια χωρίς να χρειάζεται να γίνει καμία ενέργεια, με ισχύ αναδρομική από την ημερομηνία δέκα (10) ημερών πριν από τη μεταβολή της κατάστασης της Αδειούχου που περιγράφεται στο παρόν άρθρο.

6.7.Αποτέλεσμα Καταγγελίας. Μετά την αποδοχή ή εκδίκαση της καταγγελίας της παρούσας Σύμβασης, εκτός από την ολοκλήρωση εργασιών που έχουν ήδη ξεκινήσει προ της καταγγελίας η παρούσα λύεται και οι Ιδιοκτήτες του ΔΕ διατηρούν τα αρχικά δικαιώματά τους στο ΔΕ.

6.8.Στην περίπτωση αποδοχής ή εκδίκασης σε βάρος της Αδειούχου της καταγγελίας της Άδειας Χρήσης, οι υπο-Άδειες Χρήσης που έχουν τυχόν παραχωρηθεί δυνάμει της παρούσας θα λήξουν αυτομάτως και αυτοδίκαια αμέσως. Αμέσως μετά την καταγγελία όλα τα δικαιώματα της Αδειούχου, εκτός ως ρητά ορίζεται στο παρόν άρθρο, θα επανέλθει στους Ιδιοκτήτες. Συμφωνείται ρητά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι αποτελεί ουσιώδη όρο της παρούσας ότι η παρούσα Σύμβασης Άδειας Χρήσης δεν δύναται να αποτελέσει μέρος πτωχευτικής περιουσίας ή περιουσίας υπό αναγκαστική διαχείριση καθ'οιονδήποτε τρόπο.

6.9.Επίσης, στην περίπτωση καταγγελίας της Άδειας Χρήσης η Αδειούχος δύναται να πωλήσει οποιεσδήποτε εγκαταστάσεις έχει δημιουργήσει κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης και να εισπράξει το τίμημα της πώλησης εξ΄ολοκλήρου η ίδια, αφαιρουμένων των τυχόν οφειλών προς τους Ιδιοκτήτες προερχόμενων από την παρούσα σύμβαση.

7.ΑΜΟΙΒΕΣ, ΑΝΤΑΛΛΑΓΜΑΤΑ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

7.1.Δικαιώματα Χρήσης (Royalties). Αναφορικά με την εκμετάλλευση του αντικειμένου της Εφεύρεσης, οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ παραχωρούν την εν λόγω Άδεια Χρήσης με οικονομικό αντάλλαγμα των χιλίων (1.000) Ευρώ ανά τεμάχιο καθίσματος (Διάταξης) πώλησης είτε από την Αδειούχο είτε απο θυγατρικές ή συνδεδεμένες ή από υπο – αδειούχους χρήσεως.

7.2.Το αντάλλαγμα αυτό θα καταβάλλεται μόνο και συνολικά στο Πανεπιστήμιο Πατρών για λογαριασμό των Ιδιοκτητών. Οι υπόλοιποι Ιδιοκτήτες παραιτούνται οποιονδήποτε απαιτήσεων για οικονομικές απολαβές από Δικαιώματα Χρήσης (Royalties).

7.3.Τα δικαιώματα χρήσης προς καταβολή στο Πανεπιστήμιο Πατρών θα υπολογίζονται ετησίως ήτοι ο απολογισμός του παρελθόντος έτους θα αποδίδεται από την Αδειούχο με όποια λογιστική κατάσταση ζητήσει η αρμόδια υπηρεσία του Πανεπιστημίου Πατρών μέχρι το τέλος του μήνα Ιανουαρίου του επόμενου έτους και η πληρωμή των Δικαιωμάτων

χρήσης θα γίνεται μέχρι το τέλος Μαρτίου του έτους αυτού.

7.4.Το Πανεπιστήμιο Πατρών διατηρεί ανά πάσα στιγμή το δικαίωμα ελέγχου με έξοδα του Πανεπιστημίου στις λογιστικές καταστάσεις της Αδειούχου. Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διαφοράς σε Δικαιώματα χρήσης άνω του 10% από αυτά που έχουν αποδοθεί στην αντίστοιχη περίοδο, η Αδειούχος υποχρεούται να πληρώσει το όποιο κόστος του συγκεκριμένου ελέγχου και την αποδεδειγμένη διαφορά των Δικαιωμάτων Χρήσης εις διπλούν.

8.ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

8.1.Για όλες τις αιτήσεις σε οποιαδήποτε χώρα για Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας που αφορούν το αντικείμενο της Εφεύρεσης, η Αδειούχος θα έχει την πλήρη ευθύνη για την προετοιμασία, κατάθεση, επιδίωξη καταχώρησης και διατήρηση εν ισχύ κάθε αίτησης για δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ θα αναφέρονται ως οι αποκλειστικοί ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ και εφευρέτες των Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας σε όλες τις αιτήσεις προς τις αρχές, ωστόσο η άδεια χρήσης για το αντικείμενο της Εφεύρεσης, όπως περιγράφεται στην παρούσα θα ισχύει και θα επεκτείνεται επί όλων των Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας τα οποία έχουν κατατεθεί για την Εφεύρεση και σε όλες τις χώρες όπου αυτά έχουν κατατεθεί.

8.2.Η Αδειούχος μπορεί να προβεί σε οποιεσδήποτε διατυπώσεις απαιτούνται για την κατάθεση περαιτέρω αιτήσεων Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας σε άλλες χώρες με χρήση της προτεραιότητας του ΔΕ 20090100442/7.8.2009 ή και στην Ελλάδα ως Δίπλωμα τροποποίησης, συνέχισης ή άλλο προβλεπόμενο από τους οικείους νόμους σε κάθε χώρα. Ο κάθε ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ θα κρατείται ενήμερος ως προς κάθε φάση της παραπάνω διαδικασίας. Ο νομικός και οιοσδήποτε άλλος σύμβουλος κατά την επιδίωξη της καταχώρησης και προστασίας Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας θα αποτελεί επιλογή και ευθύνη της ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ. Τα έξοδα συμβούλων τα απαραίτητα για την προστασία των δικαιωμάτων, όπως και όλα τα έξοδα τα σχετικά με αυτά τα δικαιώματα θα καλύπτονται από την Αδειούχο.

8.3.Αναφορικά με τα νέα δικαιώματα επί καινοτομιών που σχετίζονται με ή προκύπτουν περαιτέρω από το αντικείμενο της Εφεύρεσης και όπου οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ διατηρούν το 100% της Κυριότητας/Ιδιοκτησίας, η Αδειούχος δεν έχει κανένα δικαίωμα ιδιοκτησίας επί αυτών παρά μόνο άδεια χρήσης ή προτεραιότητα σε αυτή όπως περιγράφεται στην παρούσα και όλα τα βάρη της κατάθεσης σχετικών αιτήσεων για διπλώματα ευρεσιτεχνίας και όλες οι σχετικές ευθύνες θα βαρύνουν την ΑΔΕΙΟΥΧΟ.

8.4.Η Αδειούχος υποχρεούται να εκτελέσει έγκαιρες πληρωμές όλων των τελών διατήρησης που τον βαρύνουν μετά την κατάθεση των σχετικών αιτήσεων Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αλλά και για το ήδη κατοχυρωμένο Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας 20090100442/7.8.2009.

8.5.Εάν η Αδειούχος επιλέξει να παύσει να επιδιώξει την καταχώρηση ή διακόψει την καταβολή των τελών ανανέωσης για οιοδήποτε Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας που την βαρύνουν, η Αδειούχος θα ενημερώσει τους ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ εξήντα (60) ημέρες πριν προβεί στην εν λόγω

ενέργεια ή παράλειψη ή πριν την αντίστοιχη προθεσμία για να διατηρηθούν σε ισχύ τα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας. Το αποτέλεσμα είναι ότι εκ του τρόπου αυτού τεκμαίρεται ότι η Αδειούχος παραιτείται από τα δικαιώματά του για την Εκμετάλλευση του συγκεκριμένου Διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή αίτησης για Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην χώρα για την οποία θα γίνουν οι ανωτέρω παραλείψεις.

9.ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ / ΑΠΟΡΡΗΤΟ

9.1.Κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, θα καταστεί απαραίτητο ο ένας συμβαλλόμενος να αποκαλύψει στον αντισυμβαλλόμενο του κάποιες εμπιστευτικές/απόρρητες πληροφορίες ιδιοκτησίας του. Οι εν λόγω πληροφορίες θα πρέπει να κατονομάζονται με σαφήνεια, γραπτά, ως εμπιστευτικές/απόρρητες. Σε τέτοια περίπτωση ο αποδεχόμενος συμβαλλόμενος συμφωνεί να διατηρήσει τις εν λόγω προσδιοριζόμενες πληροφορίες ως εμπιστευτικές.

9.2.Η υποχρέωση της διατήρησης απορρήτου του παρόντος άρθρου θα ισχύει για όλες τις πληροφορίες που περιέχονται σε οιοδήποτε έγγραφο, συμπεριλαμβανομένων, χωρίς περιορισμό, των αιτήσεων για Διπλώματα ευρεσιτεχνίας και των πληροφοριών που παρασχέθηκαν εμπιστευτικά στην Αδειούχο πριν από την ημερομηνία ισχύος αυτής της Σύμβασης. Η υποχρέωση της διατήρησης της εμπιστευτικότητας/απορρήτου δεν θα ισχύει για πληροφορίες οι οποίες κατά την ημερομηνία που κοινοποιήθηκαν στον αντισυμβαλλόμενο:

9.2.1.είναι δημόσια γνωστές ή κατέστησαν γενικά διαθέσιμες στο κοινό χωρίς την υπαιτιότητα του αποδεχόμενου συμβαλλόμενου, ή

9.2.2.είναι ήδη γνωστές σε, ή βρίσκονταν στην κατοχή/σε γνώση του αποδεχόμενου συμβαλλόμενου πριν από τη αποκάλυψη εκ μέρους του γνωστοποιούντος συμβαλλόμενου, όπως αυτό μπορεί να αποδειχθεί, ή

9.2.3. αποκαλύφθηκαν σε μη εμπιστευτική βάση από τρίτο ο οποίος έχει το δικαίωμα να προβεί στην εν λόγω αποκάλυψη, ή

9.2.4.έχουν αναπτυχθεί ανεξάρτητα από τον αποδεχόμενο συμβαλλόμενο (μέσω δραστηριότητας που δεν συνδέεται με την Τεχνολογία) όπως δύναται να αποδειχθεί.

9.2.5.Διάρκεια. Οι υποχρεώσεις διατήρησης εμπιστευτικότητας/απορρήτου του παρόντος Άρθρου θα διαρκέσουν καθόλη την διάρκεια της παρούσας σύμβασης και για επιπλέον περίοδο πέντε (5) ετών μετά το τερματισμό της ισχύος της παρούσας Σύμβασης για οιονδήποτε λόγο.

10.ΠΡΟΣΒΟΛΗ και ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

10.1.Προσβολή Δικαιωμάτων επί της Εφεύρεσης από Τρίτους. Η Αδειούχος και οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ θα παρέχουν αμελλητί γραπτή ειδοποίηση, ο ένας προς τον άλλον, περί της οποιασδήποτε τυχόν προσβολής των Δικαιωμάτων από το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας από τρίτο μέρος και θα προσκομίζουν στον έτερο συμβαλλόμενο όλα τα διαθέσιμα τεκμήρια της εν

λόγω προσβολής. Σε περίπτωση που υπάρχει βάσιμη υπόνοια για προσβολή οποιουδήποτε Δικαιώματος, η Αδειούχος θα λάβει άμεσα μέτρα προκειμένου να περιορισθεί ή να αρθεί η εν λόγω προσβολή. Η Αδειούχος έχει το δικαίωμα να εγείρει αγωγή στο όνομά του και στο βαθμό που επιτρέπεται από τον εκάστοτε νόμο, ώστε να αντιμετωπίσει την προσβολή και ενδέχεται να συμπράξει με τους Ιδιοκτήτες ως ενάγων ή αιτών, εφόσον δεν επιβαρύνονται ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ οικονομικά.

10.2.Προστασία Δικαιωμάτων επί της Εφεύρεσης. Κατά τη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης, η Αδειούχος έχει το δικαίωμα να προσφύγει σε δικαστικές αρχές στην περίπτωση οποιασδήποτε προσβολής ή αμφισβήτησης των Δικαιωμάτων με δική της δαπάνη και κάνοντας χρήση νομικής υποστήριξης δικής του επιλογής. Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ θα ενεργήσουν ως Επιστημονικοί και Τεχνικοί σύμβουλοι εφ' όσον αυτό τους ζητηθεί. Η Αδειούχος θα παρέχει στον κάθε Ιδιοκτήτη αντίγραφα όλων των δικογράφων και άλλων εγγράφων που υποβλήθηκαν στο δικαστήριο. Σε περίπτωση συμφωνίας για συμβιβασμό, συναίνεσης σε δικαστική απόφαση ή άλλης εκούσιας τελικής ρύθμισης πρέπει να συναινεί και ο κάθε ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ, ο οποίος δεν μπορεί να αρνείται την συναίνεση αυτή χωρίς εύλογη αιτία. Η Αδειούχος θα καλύψει οιαδήποτε δαπάνη τυχόν προκληθεί εις βάρος των Ιδιοκτητών από τέτοια ενέργεια.

10.3.Σε περίπτωση που η Αδειούχος εισπράξει αποζημίωση ή οποιασδήποτε άλλης μορφής έσοδα από τρίτους, πέραν των δικών της δικαστικών εξόδων, το Πανεπιστήμιο Πατρών θα λάβει το 25% αυτού του εσόδου σε Ευρώ.

10.4.Εάν εντός έξι (6) μηνών από την λήψη ειδοποίησης για οιαδήποτε υποτιθέμενη προσβολή των Δικαιωμάτων Ευρεσιτεχνίας εκ μέρους τρίτων, δεν έχει παύσει η προσβολή ή δεν έχει επιλυθεί η διαφορά εξωδικαστικά ή η Αδειούχος δεν έχει προσφύγει στα αρμόδια δικαστήρια ή διοικητικές αρχές, ή εάν η Αδειούχος ενημερώσει τον Ιδιοκτήτη καθ' οιανδήποτε προηγούμενη στιγμή περί της προθέσεώς της να μην υποβάλει αγωγή κατά του προσβολέα, τότε οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ έχουν το δικαίωμα, αλλά όχι την υποχρέωση, να ενεργήσουν με δικά τους έξοδα και χρησιμοποιώντας νομική υποστήριξη δικής τους επιλογής για την προστασία των Δικαιωμάτων από το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας. Η συνολική δαπάνη για οποιαδήποτε δικαστική ενέργεια κατά προσβολής που εγέρθηκε αποκλειστικά από τους Ιδιοκτήτες θα βαρύνει τους Ιδιοκτήτες.

10.5.Συνεργασία. Σε οποιαδήποτε ενέργεια με σκοπό την προστασία των Δικαιωμάτων, αμφότεροι οι συμβαλλόμενοι στην παρούσα θα συνεργαστούν σε όλα τα σχετικά θέματα και θα καταθέσουν όταν αυτό ζητηθεί και θα έχουν διαθέσιμα τα σχετικά αρχεία, έγγραφα, πληροφορίες, δείγματα, αποδεικτικά στοιχεία οι ίδιοι ή υπάλληλοι αυτών.

10.6.Η Αδειούχος βαρύνεται πλήρως με όλες τις δικαστικές ενέργειες αναφορικά με τα Δικαιώματα και δεν έχει δικαίωμα να αναζητήσει από τους Ιδιοκτήτες αποκατάσταση των τυχόν ζημιών που υφίσταται εξ αυτού ή μέρους αυτών.

10.7.Προσβολές Δικαιωμάτων Τρίτων. Έκαστος συμβαλλόμενος θα ειδοποιήσει τον άλλον

αμελλητί εάν υπάρξει οιαδήποτε αξίωση τρίτου αναφορικά με προϊόντα παραγόμενα ή υπηρεσίες προσφερόμενες από την εκμετάλλευση του αντικειμένου της Εφεύρεσης. Η Αδειούχος φέρει το οικονομικό βάρος, να διεκπεραιώνει όλες τις αγωγές/αξιώσεις που εγείρονται από τρίτους εις βάρος του ιδίου ή εις βάρος των Ιδιοκτητών ως αποτέλεσμα της άσκησης των δικαιωμάτων που παρέχονται δια της παρούσας Σύμβασης και οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ θα παρέχουν στην Αδειούχο κάθε εύλογη επιστημονική βοήθεια κατόπιν αιτήματος της Αδειούχου (την οποία και θα βαρύνουν τα σχετικά έξοδα). Η τυχόν καταβολή οποιασδήποτε αποζημίωσης προς τρίτους από την ανωτέρω αιτία κατόπιν συμφωνίας ή δικαστικής απόφασης βαρύνει αποκλειστικά την Αδειούχο, οι δε ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ απαλλάσσονται κάθε σχετικής υποχρέωσης εις βάρος της Αδειούχου. Στην περίπτωση άσκησης αγωγής /αξίωσης κατά των Ιδιοκτητών κατά τα άνω, η Αδειούχος θα πληρώνει τα έξοδα για την νομική προστασία των Ιδιοκτητών, η δε νομική εκπροσώπηση πρέπει να τυγχάνει της έγκρισης των Ιδιοκτητών.

10.8.Αναφορικά με τις υποχρεώσεις αποζημίωσης και απαλλαγής των Ιδιοκτητών από κάθε ευθύνη κατά τα ανωτέρω, οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ πρέπει να ενημερώσουν αμελλητί την Αδειούχο για την έγερση οποιασδήποτε δίωξης, αγωγής ή ένδικου βοηθήματος που τυχόν οδηγήσει σε αποζημίωση. Εάν η Αδειούχος αδυνατεί να αναλάβει την υπεράσπιση τους εντός ευλόγου χρόνου, οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ μπορεί να αναλάβει την εν λόγω υπεράσπιση και οι εύλογες αμοιβές και έξοδα των δικηγόρων του θα βαρύνουν την Αδειούχο. Δεν δύναται να υπάρξει συμβιβασμός ή διακανονισμός τέτοιας δίωξης, αγωγής ή ένδικου βοηθήματος χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των Ιδιοκτητών.

11.ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ

11.1.ΚΑΝΕΝΑ ΣΗΜΕΙΟ της παρούσας Σύμβασης δεν θα ερμηνευθεί ως:

11.1.1.Εγγύηση ή διαβεβαίωση από τους Ιδιοκτήτες ως προς την ισχύ ή εύρος του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας.

11.1.2.Εκχώρηση, παραχώρηση εμπράγματου βάρους ή άλλου ενοχικού δικαιώματος πλην αυτών που ορίζονται ρητά στην παρούσα.

12.ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

12.1.Τρόπος Πληρωμής. Όλες οι πληρωμές ποσών που προβλέπονται από την παρούσα σύμβαση θα πραγματοποιούνται με επιταγή ή τραπεζικό έμβασμα προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Πατρών. Όπου αυτό απαιτείται από τις εφαρμοστέες διατάξεις, η ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ θα παρακρατεί φόρους που πρέπει να αποδώσει σε δημοσιονομική αρχή και θα παρέχει στους Ιδιοκτήτες ικανοποιητική απόδειξη τέτοιας παρακράτησης και απόδοσης για να επιτρέψει στους τελευταίους να τύχουν φορολογικής έκπτωσης ή άλλης απαλλαγή που υφίσταται δυνάμει των εφαρμοστέων διατάξεων.

12.2.Κανένας όρος της παρούσας Σύμβασης δεν δύναται να ερμηνεύεται ως απαίτηση ή

παρότρυνση στην παραβίαση οιασδήποτε διάταξης νόμου και όπου υπάρχει σύγκρουση μεταξύ οποιασδήποτε διάταξης της παρούσας Σύμβασης και Νόμου, θα υπερισχύει ο Νόμος, αλλά στην περίπτωση αυτή η εν λόγω διάταξη της σύμβασης θα επηρεαστεί μόνο στο βαθμό που χρειάζεται για να τηρεί τον εφαρμοστέο νόμο, ενώ κατά τα λοιπά η παρούσα Σύμβαση δεν θα επηρεάζεται.

12.3.Οι επικεφαλίδες επιμέρους Άρθρων της παρούσας σύμβασης χρησιμοποιούνται μόνο για ευκολία αναφοράς, και δεν αποτελούν ουσιώδες μέρος της παρούσας Σύμβασης, ούτε επηρεάζουν την ερμηνεία των όρων της παρούσας Σύμβασης.

12.4.Κοινοποιήσεις. Τυχόν κοινοποιήσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών μπορούν αρχικά να γίνουν μέσω fax με υποχρεωτική επιβεβαίωση λήψης ή μπορούν να αποστέλλονται μέσω ταχυδρομείου EXPRESS συστημένο ή με επιβεβαίωση παραλαβής ή με ενεχυρίαση(?) με απόδειξη παραλαβής στις διευθύνσεις που παρατίθενται ανωτέρω και στους κάτωθι αριθμούς fax, εκτός εάν οι διευθύνσεις αυτές και οι αριθμοί fax αλλάξουν με ειδοποίηση με τον προσήκοντα τρόπο:

12.4.1.Για τους ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

12.4.1.1.Στο φαξ 2610/996677 του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Πατρών το οποίο θα κοινοποιεί στους υπολοίπους Ιδιοκτήτες

12.4.2.Για την ΑΔΕΙΟΥΧΟ:

12.4.2.1.στον κ. ....., φαξ .....

12.4.3.Κάθε κοινοποίηση θα θεωρηθεί ότι φέρει αποτελέσματα από τη λήψη της από το μέρος προς το οποίο απευθύνεται.

12.5.Επίλυση Διαφορών.

12.5.1.Τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν συνάψει την παρούσα σύμβαση με την προσδοκία μίας μακροχρόνιας, αμοιβαία επωφελούς σχέσης. Ωστόσο, στην περίπτωση διαφωνίας αναφορικά με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται στους συμβαλλόμενους βάσει της Σύμβασης, συμφωνείται ότι οι συμβαλλόμενοι θα προσπαθήσουν αμελλητί να επιτύχουν φιλική εξωδικαστική επίλυση της διαφωνίας.

12.5.2.Διαμεσολάβηση - Διαιτησία: Τυχόν διαφορά, διένεξη ή αξίωση που απορρέει από την παρούσα Σύμβαση ως ισχύει, θα υποβάλλεται για διαμεσολάβηση από τρίτο πρόσωπο της κοινής αποδοχής των μερών. Εάν, και στο βαθμό, που οποιαδήποτε διαφορά, διένεξη ή αξίωση, δεν επιλυθεί με τη διαμεσολάβηση εντός 60 ημερών από την έναρξη της διαμεσολάβησης, τότε θα παραπεμφθεί σε διαιτησία, κατόπιν υποβολής Αίτησης Διαιτησίας από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο και θα επιλυθεί οριστικά με διαιτησία σύμφωνα με τους Κανόνες Διαιτησίας του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας. Ο τόπος της διαιτησίας θα είναι η Αθήνα, Ελλάδα. Η γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί στη διαδικασία της διαιτησίας θα είναι η Ελληνική.

12.5.3.Τα μέρη συμφωνούν ότι η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

12.6.Ανωτέρα Βία. Κανείς από τους συμβαλλόμενους στην παρούσα Σύμβαση Άδειας Χρήσης δεν θα ευθύνεται για καθυστέρηση ή αδυναμία εκτέλεσης τυχόν υποχρεώσεων εξ αυτής, εφόσον η καθυστέρηση ή αδυναμία οφείλεται σε αιτίες που δεν μπορεί ο ίδιος να επηρεάσει συμπεριλαμβανομένου, όχι περιοριστικά της περίπτωσης θεομηνίας, πυρκαγιάς, σεισμού, απεργίας και εργασιακής διαφοράς, πολέμου, κοινωνικής αναταραχής, ή παρέμβασης από οποιαδήποτε κρατική αρχή, αλλά τέτοια τυχόν καθυστέρηση ή αδυναμία πρέπει να αποκατασταθεί μόλις αρθεί η αιτία αυτής. Δεν αναγνωρίζεται δυνατότητα απαλλαγής από την έγκαιρη καταβολή των Δικαιωμάτων Χρήσης για λόγους Ανωτέρας Βίας και σε τυχόν τέτοια αδυναμία καταβολής θα υπολογίζονται τόκοι από την ημερομηνία που καταστούν αυτά ληξιπρόθεσμα.

12.7.Παραιτήσεις και Τροποποιήσεις. Η τυχόν καθυστέρηση, παράλειψη ή αδράνεια συμβαλλομένου μέρους να απαιτήσει την εκτέλεση οποιασδήποτε υποχρέωσης δυνάμει της παρούσας δεν δύναται να εκληφθεί ως παραίτηση από το εν λόγω δικαίωμα. Παραιτήσεις, τροποποιήσεις, απαλλαγές ή αλλαγές τυχόν υποχρέωσης δυνάμει της παρούσας δεν θα ισχύουν παρά μόνο εφόσον γίνονται εγγράφως και υπογράφονται από αμφότερους τους συμβαλλόμενους στην παρούσα Σύμβαση.

12.8.Συνολική Συμφωνία. Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί τη συνολική συμφωνία μεταξύ των μερών για το εν λόγω θέμα, και όλες οι προηγούμενες διαπραγματεύσεις, διαβεβαιώσεις και συμφωνίες ενσωματώνονται, εξαλείφονται και εκφράζονται πλήρως από την παρούσα Σύμβαση.

12.9.Καταχώρηση της παρούσας. Η παρούσα σύμβαση Άδειας Χρήσης θα καταχωρηθεί στα οικεία Μητρώα Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας σε κάθε χώρα όπου έχει κατατεθεί το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας (τόσο στην Ελλάδα όσο και στις χώρες όπου θα κατατεθούν αιτήσεις για Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας για την ίδια Εφεύρεση με επίκληση της ελληνικής κατάθεσης ως διεθνούς προτεραιότητας). Η καταχώρηση αυτή θα γίνει με την επιμέλεια και έξοδα της Αδειούχου και οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ θα παράσχουν κάθε συνδρομή που απαιτείται εκ μέρους τους για να επιτευχθεί η καταχώρηση αυτή.

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ η παρούσα Σύμβαση υπεγράφη σε έξι (6) αντίτυπα από τα συμβαλλόμενα σε αυτήν μέρη κατά την ημερομηνία που αναγράφεται κατωτέρω και έλαβε το κάθε μέρος από ένα.

Πάτρα, 15/3/ 2012

Οι ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

Πανεπιστήμιο Πατρών
Δημήτριος Καλτσάξης
Αντιπρύτανης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Έρευνας

Η ΑΔΕΙΟΥΧΟΣ

Βασίλειος Κωστόπουλος

Γεώργιος Σωτηριάδης

Ιγνάτιος Φωτίου

Γεράσιμος Φεσσιάν