



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ -ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://www.uop.gr>

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΙΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΤΡΑΣ

Πάτρα: 02-08-2023

Τηλέφωνο: 2610369419, 2610369420

Πληροφορίες: Ευαγγελία Καραγεωργίου,

Αρ. πρωτ. 6685

Ελένη Νταμάτη

e-mail: karageor@uop.gr, edamati@uop.gr

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

εργαστηριακού ερευνητικού εξοπλισμού για την Ομάδα 1 (Φυσικά Μέσα -Τμήμα Φυσικοθεραπείας/Σπάρτη) της Διακ. Αρ. 5/2022 με συστημικό αριθμό 178207, με συνολικό ποσό ανάθεσης 26.600,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στην Πάτρα σήμερα 02-08-2023 ημέρα Τετάρτη οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, που εδρεύει στην Τρίπολη, Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, με ΑΦΜ 099727226, ΔΟΥ Τρίπολης, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Καθηγητή, Αθανάσιο Κατσή (δυνάμει του ΦΕΚ Τεύχους 1175/17-12-2022 Τ.Υ.Ο.Δ.Δ. Διαπιστωτική Πράξη Εκλογής Πρύτανη Πανεπιστημίου Πελοποννήσου) στο εξής αποκαλούμενο «Αναθέτουσα Αρχή» και
2. Η εταιρεία με την επωνυμία **ΠΑΡΙΜΕΝΤ ΑΕ**, που εδρεύει ΜΕΡΜΠΑΚΑ 3 – ΑΘΗΝΑ ΑΦΜ: 094508502, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ , Τ.Κ. 11528 , νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΙΩΑΝΝΗ (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ 5/2022 Διακήρυξη με συστημικό αριθμό 178207, ανοικτού τακτικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια εργαστηριακού ερευνητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων Φυσικοθεραπείας και Επιστήμης Διατροφής και Διαιτολογίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, συνολικού προϋπολογισμού 109.307,12€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., με ΑΔΑΜ: 22PROC011722885 και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ. 9360/21-11-2022 Απόφαση ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ 555/21-11-2022), ΑΔΑ: Ψ8ΕΒ469Β7Δ-ΧΔΛ, ΑΔΑΜ: 22REQ011636186.
3. Την αριθμ. πρωτ. 9821/02-12-2022 Περίληψη Διακήρυξης ανοικτού τακτικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, αρ. 5/2022, ΑΔΑ: ΩΜ1Χ469Β7Δ-ΓΓ7, ΑΔΑΜ: 22PROC011722716.
4. Την αριθμ. πρωτ. 42/03-01-2023 Απόφαση ανάληψης Υποχρέωσης, ΑΑΥ 91/03-01-2023, με ΑΔΑ: 6ΓΦΔ469Β7Δ-2ΜΟ
5. Την αριθμ. πρωτ. 330/16-01-2023 προσφορά του Αναδόχου με αριθμ. ηλεκτρονικής προσφοράς 320774
6. Την υπ' αριθμ 5/12/09.03.2023 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΑΔΑ: ΨΔΦΣ469Β7Δ-ΔΔΓ) περί έγκρισης των Πρακτικών νο 1 & 2 της επιτροπής διενέργειας στο πλαίσιο του ανοικτού τακτικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού αρ. 5/2022 με συστημικό αριθμό 178207, για την προμήθεια εργαστηριακού ερευνητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων Φυσικοθεραπείας και Επιστήμης Διατροφής και Διαιτολογίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, συνολικού προϋπολογισμού 109.307,12€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α..
7. Τον αριθμ. πρωτ. 2016/24-03-2023 έντυπο φάκελο των δικαιολογητικών κατακύρωσης της εταιρείας της αναδόχου εταιρείας ΠΑΡΙΜΕΝΤ ΑΕ
8. Τον αριθμ. πρωτ. 2935/21-04-2023 έντυπο φάκελο των συμπληρωματικών δικαιολογητικών κατακύρωσης της αναδόχου εταιρείας ΠΑΡΙΜΕΝΤ ΑΕ
9. Την υπ' αριθμ 10/15/01.06.2023 Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 23ΑWRD012895739), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. 6374/20-07-2023 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την 21-07-2023.

10. Την υπ' αριθμ. 12/13/06.07.23 Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής περί έγκρισης περιεχομένου συμβάσεων στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, ΑΔΑ: 6Ω02469Β7Δ-1ΦΣ.

11. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

- Η υπ' αριθμ. 05/2022 Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της
- Το Παράτημα Α της παρούσας σύμβασης (τεχνικές προδιαγραφές)
- Η υπ' αριθμ. 330/16-01-2023 προσφορά του Αναδόχου με αριθμ. ηλεκτρονικής προσφοράς 320774
- Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την: υπ' αριθμ. GRH169791 εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ALPHA BANK, ποσού 860,00€, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1

Αντικείμενο

1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια εργαστηριακού ερευνητικού εξοπλισμού, για την **Ομάδα 1 (Φυσικά Μέσα-Τμήμα Φυσικοθεραπείας/Σπάρτη)** της Διακήρυξης αρ. 5/2022 & συστημικό αριθμό 178207, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές, α) του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης, β) του Παραρτήματος Α' της παρούσας σύμβασης, γ) την υπ' αριθμ. 330/16-01-2023 προσφορά του Αναδόχου με αριθμ. ηλεκτρονικής προσφοράς 320774 & δ) τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Περιγραφή υλικού	Σύνολο ποσότητας	Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική κατακυρωθείσα τιμή με Φ.Π.Α. (€)
1.1	Δινόλουτρο άνω/κάτω άκρων	1	900,00	900,00	1.116,00
1.2	Παραφινόλουτρο τροχήλατο	1	150,00	150,00	186,00
1.3	Ηλεκτρικό κρεβάτι (κλίνη) κινησιοθεραπείας 4 τμημάτων	1	1.750,00	1.750,00	2.170,00
1.4	Συσκευή TECAR	1	5.500,00	5.500,00	6.820,00
1.5	Φορητή συσκευή Μαγνητοθεραπείας	1	500,00	500,00	620,00
1.6	Συσκευή θερμών επιθεμάτων	1	600,00	600,00	744,00

1.7	Συσκευή για θεραπεία με Κρουστικά Κύματα (Shockwave)	1	8.500,00	8.500,00	10.540,00
1.8	Συσκευή Διαθερμίας Μικροκυμάτων	1	3.600,00	3.600,00	3.600,00
	ΣΥΝΟΛΑ	8	21.500,00	21.500,00	26.660,00

2. Η συνολική αξία της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των είκοσι μία χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (21.500,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ήτοι είκοσι έξι χιλιάδων εξακοσίων εξήντα ευρώ (26.660,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α. 7131 με τίτλο «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων», σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, αρν: 33120000-7 - Συστήματα καταγραφής και ερευνητικές συσκευές, συνολικού προϋπολογισμού 109.307,12 € συμ/νου ΦΠΑ ήτοι 88.150,91 € άνευ ΦΠΑ 24%.

Για την παρούσα διαδικασία εκδόθηκε η υπ' αριθμ. 42/03-01-2023 Απόφαση ανάληψης Υποχρέωσης και έλαβε α/α 91/03-01-2023 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών έτους 2023, με ΑΔΑ: 6ΓΦΔ469Β7Δ-2ΜΟ.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.**

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που

έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

4.4. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος κατέθεσε την αριθμ. GRH169791 εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ALPHA BANK, ποσού 860,00€, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δύο μηνών (2).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Άρθρο 6

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

6.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε 21.500,00€ πλέον ΦΠΑ 24%

6.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: μετά την ολοκλήρωση παραλαβής της προμήθειας, μέσω των υπευθύνων – αρμοδίων που θα υποδειχθεί από την Α.Α. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

6.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

6.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

6.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού (προμήθεια)

6.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.¹ Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

¹

Άρθρο 7

Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης.

Άρθρο 8

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή -

Χρόνος και τρόπος παραλαβής

8.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά-είδη στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Αναθέτουσα Αρχή, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό-είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

8.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά- είδη σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης και συγκεκριμένα ο **ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά-είδη εντός οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού.** Μη εμπρόθεσμη παράδοση από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

8.3. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής (σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την βάση του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

8.4.Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

9.1 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

9.2 Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

9.3 Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10**Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου –Κυρώσεις**

10.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

10.2. Αν το συμβατικό υλικό-είδος φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

10.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 11

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/ 2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Άρθρο 12

Ανωτέρα Βία

12.1 Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2 Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 13

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά το παραδοθέν είδος, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 14

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15

Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 8 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 9 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 10 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

Άρθρο 16

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Τρίπολης, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της Διακήρυξης, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 17

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Για τον Ανάδοχο

ΠΑΡΙΜΕΝΤ ΑΕ

Ο Πρύτανης

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

Καθηγητής Αθανάσιος Κατσής

Παπακωνσταντίνου Ιωάννης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Τεχνικές Προδιαγραφές ειδών

ΕΙΔΟΣ Α/Α 1: ΔΙΝΟΛΟΥΤΡΟ ΑΝΩ / ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ ΤΕΜΑΧΙΟ 1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ:
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟ: ΔΙΝΟΛΟΥΤΡΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το τροχήλατο δινολούτρο εντάσσεται στην υδροθεραπεία. Είναι ένα μέσο υγρής θερμότητας, που αποτελείται από μια συσκευή η οποία περιέχει νερό, όπου μέσα σε αυτό δημιουργούνται δίνες από μια ηλεκτρική τουρμπίνα.

Παράλληλα, αυξάνει τη θερμοκρασία των θεραπευομένων περιοχών και χάρη στις δίνες αυξάνει τη λεμφική και την αιματική κυκλοφορία βοηθώντας έτσι στην απορρόφηση των οιδημάτων και των αιματωμάτων.

Ενδείξεις

Σε οξείες, υποξείες και χρόνιες τραυματικές ή φλεγμονώδεις καταστάσεις (μυϊκές θλάσεις, διαστρέμματα αρθρώσεων, κακώσεις συνδέσμων και τενόντων, αρθρίτιδες)

Είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο μέταλλο.

Χωρητικότητα: 55L

Συνοδεύεται από σωλήνα για το άδειασμα του νερού.

Μέγεθος : Ύψος 31cm - Πλάτος 32cm - Μήκος 60cm

ΕΙΔΟΣ Α/Α 2: ΠΑΡΑΦΙΝΟΛΟΥΤΡΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ

ΤΕΜΑΧΙΟ 1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: GUANGZHOU YORKMA ELECTRICAL COMPANY ΚΙΝΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: YM - 8006 A

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόκειται για μία συσκευή με μοντέρνο και λειτουργικό σχεδιασμό με χαμηλό προφίλ που διευκολύνει την πρόσβαση των άνω και κάτω άκρων, καθιστώντας την ιδανική για χρήση στο φυσικοθεραπευτήριο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα έως 3 kg παραφίνης.
- Ψηφιακή οθόνη

- Ελλειπτικό σχήμα με στρογγυλεμένες άκρες.
- Χαμηλό προφίλ για εύκολη πρόσβαση.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας με θερμοστάτη έως 80 βαθμούς C.
- Χαμηλό βάρος για εύκολη μεταφορά.
- Ισχύς 265 W.

Ενδείξεις:

- Διαστρέμματα σε χρόνιο στάδιο, Αρθρίτιδες, Θυλακίτιδες, Τενοντίτιδες, Περιορισμένο εύρος κίνησης των αρθρώσεων

ΕΙΔΟΣ Α/Α 3: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 4 ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΤΕΜΑΧΙΟ 1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: FERROX ΙΤΑΛΙΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: MATISSE PRO II (240011)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το κρεβάτι φυσικοθεραπείας MATISSE PRO II της FERROX αποτελεί μία αξιόπιστη λύση για το φυσικοθεραπευτή που θέλει ένα λειτουργικό και υψηλής ποιότητας κρεβάτι θεραπείας.

Πρόκειται για ένα κρεβάτι θεραπείας 2 κυρίως τμημάτων με τμήμα κεφαλής και σχισμή αναπνοής για άνετη στήριξη του ασθενούς. Η ρύθμιση της γωνίας του τμήματος κεφαλής γίνεται με υδροπνευματικό μηχανισμό. Διαθέτει επίσης δύο αντιβράχια ρυθμιζόμενα σε ύψος και πλαγίως έως +100°

Γενικά χαρακτηριστικά:

- Εξαιρετικά στιβαρή και σταθερή κατασκευή.
- Λειτουργικός σχεδιασμός: βέλτιστη κατανομή των τμημάτων και μέγιστος χώρος τόσο για τον θεραπευτή όσο και για τον ασθενή.
- Επιφάνειες πάχους 40 mm με επενδύσεις από υψηλής ποιότητας δερματίνη από PVC, διαθέσιμη σε 20 κλασσικά και μοντέρνα χρώματα.
- Ρυθμιζόμενο τμήμα κεφαλής μέσω υδροπνευματικού ελατηρίου.
- Ηλεκτρική ρύθμιση του ύψους με μοτέρ μέσω διακόπτη χειρός ή ποδοδιακόπτη.

Ειδικά χαρακτηριστικά:

- Τμήμα κεφαλής: ρυθμιζόμενο από -20° έως +70°.
- Μήκος τμήματος κεφαλής 51 cm.

- Μήκος κάτω τμήματος 143 cm.
- Πλάτος κρεβατιού: 64 cm.
- Εργονομική σχισμή αναπνοής με κάλυμμα
- 2 αντιβράχια ρυθμιζόμενα σε ύψος και πλαγίως με περιστροφή έως +100°.
- Διακόπτης ασφαλείας

Είναι σε συμμόρφωση με την οδηγία 93 /42 / CEE

ΕΙΔΟΣ A/A 4: ΣΥΣΚΕΥΗ TECAR

TEMAXIO 1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: MECTRONIC MEDICALE ITALIAΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: Dr Tecar Smart AVX

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Dr Tecar smart διαθέτει το εξελιγμένο λογισμικό MecOS με ενσωματωμένο Pathology library, το οποίο περιλαμβάνει περισσότερες από 80 διαδραστικά πρωτόκολλα χωρισμένα σε διαφορετικές φάσεις, με γραφική απεικόνιση που εμφανίζει την ισχύ, τον χρόνο και την παραγόμενη ενέργεια. Τα πρωτόκολλα περιλαμβάνουν οξείες και χρόνιες παθήσεις, ενώ τα ενσωματωμένα γραφικά υποδεικνύουν τον τρόπο θεραπείας. Τα πρωτόκολλα στοχεύουν σε θεραπευτικά αποτελέσματα όπως βιοδιέγερση, αναλγησία, αντιφλεγμονώδης και αντι-οιδηματική δράση και αποσυμπίεση

Η συσκευή προσφέρει διαφορετικές δυνατότητες στην επιλογή της θεραπείας: Joule mode, Timer mode Adjustable Pulsed mode, επιτρέποντας στον θεραπευτή να εργάζεται σε mode Thermal, Comfort Heat και Heat- Free.

Το Dr Tecar smart διατίθεται και με το σύστημα AVx (Automatic Vehiculation eXperience system) που προσφέρει την δυνατότητα της αυτόματης λειτουργίας.

Το σύστημα AVx προσφέρει 3 στατικές λειτουργίες: Automatic, Automatic Pulsed και Transport. Έτσι, ο θεραπευτής διατηρεί τα χέρια του ελεύθερα, χωρίς να απαιτείται η χρήση της κεφαλής.

Επιπλέον, η προηγμένη τεχνολογία της Mectronic επιτρέπει την χρήση της συσκευής με μία μόνο κεφαλή τόσο στην χωρητική όσο και στην αντιστατική λειτουργία (δεν απαιτείται αλλαγή της κεφαλής)!

Μέσω του συστήματος Bio-transfer η συσκευή υπολογίζει την ποσότητα της ενέργειας που μεταφέρεται στους ιστούς σε σχέση με τον χρόνο θεραπείας και την επιλεγμένη ένταση και επιτρέπει την εκτίμηση της ενεργής υπεραιμίας και της παραγόμενης αύξησης της ροής των ηλεκτρολυτών.

Ισχύς: 70 VA (210 Wpp)

Οθόνη έγχρωμη αφής TFT 7 inch

Συχνότητες εκπομπής: 448 KHz και 750 KHz

Είναι σε συμμόρφωση με την οδηγία 93 /42 / CEE

ΕΙΔΟΣ Α/Α 5: ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΓΝΗΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΤΕΜΑΧΙΟ 1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: GLOBUS ΙΤΑΛΙΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: MAGNUM 3000 PRO

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η συσκευή MAGNUM 3000 PRO ανήκει στη νέα σειρά φορητών επαγγελματικών συσκευών Μαγνητοθεραπείας Globus Magnum

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- 2 ανεξάρτητα κανάλια
- Ισχύς 2 x 200 Gauss
- Συχνότητα λειτουργίας 5-200 Hz
- Κύκλος εκπομπής 5-50%
- Λειτουργία 1+1: Δυνατότητα ταυτόχρονης εφαρμογής δύο διαφορετικών προγραμμάτων ανά 1

κανάλι

- 70 πρωτόκολλα θεραπείας
- 10 ελεύθερες μνήμες για προγραμματισμό πρωτοκόλλων του χρήστη
- Multi User: 10 διαφορετικοί χρήστες
- Last 10: Επιλογή 10 τελευταίων θεραπειών
- Ευανάγνωστη LCD οθόνη
- Διαστάσεις 170x220x60 mm Βάρος 1,2 kg

Κυριότερες εφαρμογές: ορθοπεδικές θεραπείες, για οστά, μύες, τένοντες και ιστούς, αναλγησία, οιδήματα.

Στον βασικό εξοπλισμό περιλαμβάνονται:

- ο Βαλίτσα μεταφοράς
- ο Συσκευή Magnum 3000 PRO
- ο 2 flexible solenoids 330x110 mm

ο Τροφοδοτικό

ο Οδηγίες χρήσης

Είναι σε συμμόρφωση με την οδηγία 93/42 / CEE

ΕΙΔΟΣ Α/Α 6: ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΩΝ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ

ΤΕΜΑΧΙΟ 1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: FEI Η.Π.ΑΜΕΡΙΚΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: RELIEF PAC 4

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η προσφερόμενη συσκευή θερμών επιθεμάτων Relief Pak® 4 διασφαλίζει την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση θερμών επιθεμάτων. is made from durable, seamless stainless steel with insulation for both safety and efficiency. Η συσκευή Relief Pak® 4 heating units feature insulation which truly makes them unique. While the unit is at its set operating temperature, the exterior remains safe to touch. In addition, the insulation helps the heating unit maintain its temperature, which helps to reduce operating costs. Relief Pak® heating units complement FEI's existing line of heat therapy products. Clinic owners and therapists can trust FEI to provide a complete line of products to suit their every need.

Συμμόρφωση με την οδηγία 93/42/CEE - 2007/47/CEE

ΙΔΟΣ Α/Α 7: ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ

ΤΕΜΑΧΙΟ 1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: MECTRONIC MEDICALE ΙΤΑΛΙΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: PULSWAVE PLUS

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η προσφερόμενη συσκευή είναι νέας και σύγχρονης τεχνολογίας. Πρώτο έτος κυκλοφορίας 2020. Η συσκευή είναι υψηλής τεχνολογίας θεραπείας Shockwave -μέσω κρουστικών κυμάτων- RSWT (Radial shockwave therapy). Η μετάδοση του κρουστικού κύματος γίνεται μέσω προηγμένου ηλεκτρομαγνητικού συστήματος (Ηλεκτρομαγνητική γεννήτρια MAGPULSE).

Έχει μικρό βάρος (4 κιλά περίπου) και έχει έτσι την δυνατότητα και φορητής χρήσης με την

εργοστασιακή τσάντα μεταφοράς.

Διαθέτει συχνότητες κρούσης από 1 έως 25 Hz.

Διαθέτει ισχύ από 50 έως και 200 mJ (άνω τον 5 bar).

Διαθέτει 3 μορφές εκπομπής συνεχή, παλμική και εναλλασσόμενη.

Διαθέτει σύγχρονο λογισμικό με πλήρες θεραπευτικό μενού που περιέχει πλήρη θεραπευτικά πρωτόκολλα (80) χωρισμένα και ειδικά σχεδιασμένα ανάλογα με την ανατομική περιοχή που πρόκειται να αντιμετωπιστεί καθώς και σύμφωνα με το είδος του ιστού.

Τα πρωτόκολλα στοχεύουν σε θεραπευτικά αποτελέσματα όπως Βιοδιέγερση, αναλγησία, αντιφλεγμονώδη και αντι-οιδηματική δράση καθώς και αποσυμπίεση.

Τα πρωτόκολλα περιλαμβάνουν οξείες, υποξείες και χρόνιες παθήσεις, ενώ τα ενσωματωμένα γραφικά υποδεικνύουν τον τρόπο θεραπείας.

Είναι επίσης δυνατή η δημιουργία και αποθήκευση εξατομικευμένων πρωτοκόλλων.

Διαθέτει νέας τεχνολογίας έγχρωμη οθόνη αφής TFT 10 ιντσών.

Συνοδεύεται από εφαρμοστή χειρός και από 3 διαφορετικές κεφαλές 6, 15 και 24 mm.

Παρέχεται εργοστασιακή εγγύηση για 5.000.000 κρούσεις.

Έχει θύρα USB χάρη μέσω της οποίας είναι δυνατή η συνεχής αναβάθμιση του λογισμικού.

Είναι σε συμμόρφωση με την οδηγία 93/42 / CEE

ΕΙΔΟΣ Α/Α 8: ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ

ΤΕΜΑΧΙΟ 1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: ΕΜΕ ΙΤΑΛΙΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ: RADARMED 2500 CP

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροχήλατη συσκευή Μικροκυμάτων συνεχούς και παλμικής εκπομπής.

Η θεραπεία μικροκυμάτων ανήκει στην οικογένεια της θερμοθεραπείας. Με τη βοήθεια των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, η θερμότητα μεταφέρεται βαθιά μέσα στους ιστούς. Τα

θεραπευτικά αποτελέσματα της είναι: μυϊκή θέρμανση και αναλγησία. Η θεραπεία μικροκυμάτων είναι κατάλληλη για μυϊκές συσπάσεις, οστεοαρθρίτιδες, μετατραυματικούς πόνους, τενοντίτιδες, κλπ.

Θεραπευτικές δράσεις:

- Μείωση του πόνου
- Βελτίωση της διάχυσης του κολλαγόνου
- Ελάττωση της δυσκαμψίας των κλειδώσεων
- Μείωση των οιδημάτων και των εκκρίσεων φλεγμονής
- Αύξηση της αιματικής ροής

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Μέγιστη ισχύς σε συνεχή λειτουργία: 250 W
- Μέγιστη ισχύς σε παλμική λειτουργία: 1600 W
- Αποθηκευμένα πρωτόκολλα: 100
- Κενές μνήμες για αποθήκευση πρωτοκόλλων: 200
- Δυνατότητα χρήσης Smart Card για αποθήκευση έως και 200 πρωτοκόλλων
- Έγχρωμη οθόνη αφής 320x240 pixel, τεχνολογία Touch&Scroll
- Ειδοποίηση σε περίπτωση υπερθέρμανσης
- Ανεμιστήρες χαμηλού θορύβου
- Συνοδεύεται από πολύσπαστο βραχίονα και ηλεκτρόδιο circular
- Διαστάσεις: 39x89x30 cm

Είναι σε συμμόρφωση με την οδηγία 93/42 / CEE