



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ηράκλειο, 07.06.2013

Αρ. πρωτ. 4825

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακών αναλώσιμων (φάρμακα)** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Στόχευση της RGS9-2 στον εγκέφαλο για την αντιμετώπιση του εθισμού και του χρόνιου πόνου» και κα 3675

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους στα πλαίσια της πράξης "ΑΡΙΣΤΕΙΑ" του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

Είδος	Απαιτούμενη Ποσότητα	Τεχνικά Χαρακτηριστικά
1. Υδροχλωρική Ντουλοξετίνη (Duloxetine Hydrochloride)	10mg	Να είναι ανταγωνιστικός αναστολέας επαναπρόσληψης σεροτονίνης (5-Hydroxytryptamine) και νορεπινεφρίνης (Norepinephrine) με δραστικότητα (Ki) 8.5nM και 45 nM για σεροτονίνη και νορεπινεφρίνη αντίστοιχα στα φλοιώδη συναπτοσώματα. Οι τιμές (IC₅₀) της συγκέντρωσης του φαρμάκου που απαιτείται για 50% αναστολής της σεροτονίνης και νορεπινεφρίνης να είναι 28 και 46 nM αντίστοιχα σε τομές ιππόκαμπου. Να μπλοκάρει την επαναπρόσληψη ντοπαμίνης με δραστικότητα (Ki) 300 nM σε συναπτοσώματα ραβδωτού σώματος.

		Να είναι μοριακού βάρους 333.88. Να είναι σε μορφή σκόνης. Να επιδεικνύει καθαρότητα >99%. Να παρουσιάζει διαλυτότητα στο νερό 10 mM.
2. Υδροχλωρική Βενλαφαξίνη (Venlafaxine Hydrochloride)	10mg	Διπλός αναστολέας επανάλληψης σεροτονίνης-νορεπινεφρίνης που εμφανίζει περίπου τριάντα φορές υψηλότερη συγγένεια για σεροτονινεργικούς μεταφορείς (SERT:Serotonin Transporters) από τους νορεπινεφρινικούς (NET:Norepinephrine Transporters) με δραστικότητα (K_i) 82 και 2480 ηΜ, αντίστοιχα Να έχει δοκιμαστεί σε πείραμα δοκιμασίας εξαναγκασμένης κολύμβησης και να προσδίδει αυξημένη κινητικότητα στα πειραματόζωα. Να είναι μορφή σκόνης Να είναι μοριακού βάρους 313.86 Να επιδεικνύει καθαρότητα >99% Να παρουσιάζει διαλυτότητα στο νερό 100 mM
3. Υδροχλωρική Κλονιδίνη (Clonidine Hydrochloride)	100mg	Συνδέτης πρωτοτύπου ιμιδαζολινικού υποδοχέα I₁ Αγωνιστής α₂-αδρενεργικού υποδοχέα Να είναι μοριακού βάρους 266,56 Να επιδεικνύει καθαρότητα >99% Να παρουσιάζει διαλυτότητα στο νερό 100 mM
4. Υδροχλωρική Ατιπαμεζόλη (Atipamezole Hydrochloride)	10mg	Εκλεκτικός ανταγωνιστής α₂-αδρενεργικών υποδοχέων με δραστικότητα (K_i) 1.1, 1.0, 0,89, 1300 και 6500nM για τους α_{2A}, α_{2B}, α_{2C}, α_{1A} και α_{1B} υποδοχείς αντίστοιχα Δυνατότητα διαπερατότητας στον εγκέφαλο. Να είναι σε μορφή σκόνης Να είναι μοριακού βάρους 248.75 Να επιδεικνύει καθαρότητα 100% Να παρουσιάζει διαλυτότητα στο νερό 100 mM
5. Διυδροχλωρικό Β-HT 933 (B-HT 933 Dihydrochloride)	10mg	Εκλεκτικός α₂-αδρενεργικός αγωνιστής Να παρουσιάζει 300 φορές μεγαλύτερη ειδικότητα για α₂-αδρενεργικούς υποδοχείς από ότι α₁-αδρενεργικούς υποδοχείς Να είναι σε μορφή σκόνης Να είναι μοριακού βάρους 254.16 Να επιδεικνύει καθαρότητα 99%. Να παρουσιάζει διαλυτότητα στο νερό 100 mM
6. Τρυγική Κετανσερίνη (Ketanserin Tartrate)	50mg	Εκλεκτικός ανταγωνιστής σεροτονινεργικού υποδοχέα υπότυπου 2A (5-HT_{2A}). Δυνατότητα διαχωρισμού πρόσδεσης ανάμεσα στον σεροτονινεργικό υποδοχέα υπότυπου 5-HT_{1D} από τον 5-HT_{1B} Να είναι σε μορφή άσπρης σκόνης Να είναι μοριακού βάρους 545.52 Να επιδεικνύει καθαρότητα >97%. Να παρουσιάζει διαλυτότητα στο νερό 10 mM

Στις περιπτώσεις προϊόντων του παραπάνω πίνακα όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής θα γίνουν δεκτά και ισοδύναμα προϊόντα.

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 850,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ –1.045,50€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου στο τμήμα Ιατρικής εντός 30 ημερών από την παραγγελία τους από την επιστημονικά υπεύθυνη.

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά στο σύνολο των ειδών της πρόσκλησης.

V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Τρίτη 25/06/2013 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη
E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 4825/07.06.2013

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη, Τηλ. (+30) 2810 393171& 393156, φάξ: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κα Βαριδάκη Άρτεμις Τηλέφωνο: 2810-394528

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας