



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» προκηρύσσει Πρόχειρο Συνοπτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την προμήθεια **Λογισμικού Ανάλυσης Δεδομένου Κυτταρομετρίας Ροής προϋπολογισμού μέχρι 2.500,00€ πλέον ΦΠΑ 23%**.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την κείμενη κοινοτική και εθνική νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ΠΔ 60/2007 (ΦΕΚ 64 Α΄/2007), «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως ισχύει.
- Το Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α΄ 74).
- Το Ν.4281/2014 «Μέτρα Στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
- του Ν.2286/95 «Βασικός νόμος προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 19 Α΄/1995).
- του ΠΔ 118/07 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150 Α΄/2007) μόνο στο βαθμό που δεν έρχεται σε αντίθεση με διατάξεις της παρούσας διακήρυξης.
- Ν.4152/2013 (παράγραφος Ζ) (ΦΕΚ Α 107) για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές ».
- το Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α΄ 68).
- των άρθρων 79-85 του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247 Α΄/1995) που εφαρμόζονται συμπληρωματικά των διατάξεων του Ν.2286/95.
- του Ν.3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)» (ΦΕΚ Α΄ 173).
- του Νόμου 4310/14 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις».
- του ΠΔ 93/95 (ΦΕΚ 57 Α΄/1995) Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ».



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η προμήθεια **Λογισμικού Ανάλυσης Δεδομένων Κυτταρομετρίας Ροής**. Στο αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνεται επίσης (α) η εκπαίδευση δύο εργαζομένων της αναθέτουσας αρχής.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της δημοπρατούμενης σύμβασης.

ΣΑΣ ΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΤΕ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

για την Προμήθεια **Λογισμικού Ανάλυσης Δεδομένων Κυτταρομετρίας Ροής**.

Λοιπές πληροφορίες παρέχονται από το Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Α. ΦΛΕΜΙΓΚ» κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Υπεύθυνος: Πέτρος Σκουλούδης, Γραφείο Προμηθειών, τηλ.: 210-9656310 εσωτ.: 226.

Οι προσφορές πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα Α.

Ημερομηνία Δημοσίευσης στο Διαδίκτυο: 27/08/2015

Ημερομηνία Λήξης Παραλαβής Προσφορών: 21/09/2015



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Λογισμικό ανάλυσης δεδομένων Κυτταρομετρίας Ροής

- Να είναι συμβατό με την ανάλυση αρχείων κυτταρομετρίας ροής τύπου fcs 2.0 και fcs 3.0 τα οποία έχουν καταγραφεί με το λογισμικό FACS Diva.
- Θα πρέπει να προσφέρεται η τελευταία έκδοση του λογισμικού η οποία να είναι συμβατή με windows 7.
- Η άδεια χρήσης του λογισμικού να παρέχεται στην μορφή ηλεκτρονικού κλειδιού (Dongle), να είναι λειτουργική τόσο σε περιβάλλον PC όσο και Mac και να περιλαμβάνει βελτιώσεις για τουλάχιστον 2 χρόνια.
- Να παρέχεται εκπαίδευση και υποστήριξη ως προς την χρήση του λογισμικού.
- Να διαθέτει εργαλεία για γραφήματα τύπου ιστογράμματα, γραφήματα 2Δ (pseudocolour, countour, dot, density, zebra), και γραφήματα επικάλυψης (overlays)
- Να διαθέτει τα κλασικά εργαλεία οριοθέτησης (gating) αλλά και εξελιγμένη οριοθέτηση (π.χ boolean, tethered, magnetic gates) και εξελιγμένα εργαλεία οριοθέτησης (π.χ bifur, offset και curly quadrant gating). Να παρέχει την δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης οριοθέτησης.
- Να διαθέτει εργαλεία για την υψηλής ποιότητας απεικονιστική ανάλυση των δεδομένων (publication quality) η οποία να μπορεί να αποθηκευτεί σε μορφή jpeg/tiff.
- Να διαθέτει εργαλεία για την στατιστική ανάλυση των δεδομένων η οποία να μπορεί να αποθηκευτεί και σε μορφή xls.
- Να παρέχει τις δυνατότητες:
 - ανάλυση σε παρτίδες (batch analysis)
 - δημιουργία πρότυπης ανάλυσης (template analysis)
 - βίο-εκθετική ανάλυση (bio-exponential transformation)
 - απεικόνιση παλίνδρομης οριοθέτησης (backgating display)
 - αυτόματη αναγνώριση συστάδων (cluster identification)
- Να διαθέτει ειδικές πλατφόρμες ανάλυσης που να επιτρέπουν:
 - τον διαχωρισμό της επικάλυψης της εκπομπής φθορισμού των χρωστικών (compensation)
 - ταυτόχρονη απεικόνιση τριών παραμέτρων (3D viewer)
 - στατιστική ανάλυση δεδομένων κυτταρικού κύκλου (cell cycle)
 - ανάλυση κινητικής (kinetics) όπως εισροή ασβεστίου (calcium influx)
 - ανάλυση κυτταρικού πολλαπλασιασμού (proliferation)