



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เรื่อง ประกาศเชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผลของการเสริมน้ำผึ้งในสารละลายเจือจางน้ำเชื่อมต่อคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็งโคฟอพันธุ์ไทยบราห์มันคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
จำนวน ๗๖ รายการ

ด้วย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จัดทำโครงการวิจัยผลของการเสริมน้ำผึ้งในสารละลายเจือจางน้ำเชื่อมต่อคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็งโคฟอพันธุ์ไทยบราห์มันมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จำนวน ๗๖ รายการ โดยวิธีพิเศษ

วัสดุครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ จำนวน ๗๖ รายการ

๑. Follicle stimulating hormone (FSH) from sheep pituitary	จำนวน ๒ Vial
๒. β -Estradiol	จำนวน ๒ ๕G
๓. Luteinizing Hormone from sheep pituitary	จำนวน ๒ Vial
๔. Penicillin G sodium salt	จำนวน ๒ ๑๐๐MU
๕. Streptomycin sulfate salt	จำนวน ๒ ๑๐๐กรัม
๖. TCM-๑๙๙ With Earle's salts, L-glutamine, and sodium bicarbonate	จำนวน ๒ ๑ลิตร
๗. Newborn Calf Serum	จำนวน ๒ ๕๐๐มิลลิลิตร
๘. Sodium chloride	จำนวน ๑ ๑กิโลกรัม
๙. Potassium chloride	จำนวน ๑ ๑กิโลกรัม
๑๐. Potassium phosphate monobasic	จำนวน ๑ ๑กิโลกรัม
๑๑. Potassium phosphate monobasic	จำนวน ๑ ๕๐๐กรัม
๑๒. Sodium phosphate dibasic	จำนวน ๑ ๑กิโลกรัม
๑๓. D-(+)-Glucose	จำนวน ๑ ๑ กิโลกรัม

๑๔. Sodium pyruvate	จำนวน ๑	๑๐๐ กรัม
๑๕. Sodium pyruvate	จำนวน ๒	๕๐๐ กรัม
๑๖. Water	จำนวน ๕	๑ลิตร
๑๗. Calcium chloride dehydrate	จำนวน ๑	๕๐๐ กรัม
๑๘. Calcium chloride dehydrate	จำนวน ๑	๑ กิโลกรัม
๑๙. Magnesium chloride hexahydrate	จำนวน ๑	๕๐๐ กรัม
๒๐ . Polyvinylpyrrolidone	จำนวน๑	๑ กิโลกรัม
๒๑. Hypotaurine	จำนวน ๑	๑กรัม
๒๒. Caffeine	จำนวน ๑	๕๐๐ กรัม
๒๓. Poly(vinyl alcohol)	จำนวน ๑	๑ กิโลกรัม
๒๔. Paraffin oil	จำนวน ๕	๑ ลิตร
๒๕. percoll	จำนวน ๒	๕๐๐ มิลลิลิตร
๒๖. Sodium bicarbonate	จำนวน ๑	๑ กิโลกรัม
๒๗. HEPES	จำนวน ๑	๑ กิโลกรัม
๒๘. HEPES sodium salt	จำนวน ๑	๕๐๐ กรัม
๒๙. Water for embryo transfer	จำนวน ๑	๕๐๐ มิลลิลิตร
๓๐. Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa	จำนวน ๒	๑๐๐KU
๓๑. Fetal Bovine Serum	จำนวน ๑	๕๐๐ มิลลิลิตร
๓๒. Sodium phosphate monobasic monohydrate	จำนวน ๒	๑ กิโลกรัม
๓๓. Phenol red solution	จำนวน ๒	๑๐๐ มิลลิลิตร
๓๔. Sodium DL-lactate solution	จำนวน ๑	๑๐๐ มิลลิลิตร
๓๕. Gentamicin sulfate salt	จำนวน ๑	๕ กรัม
๓๖. HEPES	จำนวน ๑๑	กิโลกรัม
๓๗. Bovine Serum Albumin, fraction V	จำนวน ๓	๕๐๐ กรัม
๓๘. Bovine Serum Albumin	จำนวน ๓	๒๕ กรัม
๓๙. Sodium DL-lactate solution	จำนวน ๑	๕๐๐มิลลิลิตร

๔๐. Magnesium sulfate	จำนวน ๑	๑ กิโลกรัม
๔๑. Magnesium sulfate heptahydrate	จำนวน ๒	๕๐๐ กรัม
๔๒. Sodium pyruvate	จำนวน ๒๑๐๐	กรัม
๔๓. myo-Inositol	จำนวน ๑	๕๐๐ มิลลิลิตร
๔๔. BME Amino Acids Solution ๕๐x	จำนวน ๒	๑๐๐ มิลลิลิตร
๔๕. MEM Amino Acids (๕๐x) solution	จำนวน ๒	๑๐๐ มิลลิลิตร
๔๖. MEM Non-essential Amino Acid Solution (๑๐๐x)	จำนวน ๒	๑๐๐ มิลลิลิตร
๔๗. L-Glutamic acid	จำนวน ๑	๑ กิโลกรัม
๔๘. L-Glutamine solution	จำนวน ๒	๑๐๐ มิลลิลิตร
๔๙. Bovine Serum Albumin	จำนวน ๒	๕ กรัม
๕๐. Hyaluronidase from bovine testes	จำนวน ๑๓๐	มิลลิกรัม
๕๑. Dimethyl sulfoxide	จำนวน ๑	๑ ลิตร
๕๒. Medium ๑๙๙	จำนวน ๑	๑ ลิตร
๕๓. Ethylene glycol	จำนวน ๒	๑ ลิตร
๕๔. D-(+)-Trehalosedihydrate	จำนวน ๒๑๐๐	กรัม
๕๕. Fluorescein diacetate (FDA)	จำนวน ๑๑๐๐	กรัม
๕๖. Acetic acid	จำนวน ๒๒.๕	ลิตร
๕๗. Orcein	จำนวน ๑๒๕	กรัม
๕๘. Glycerol	จำนวน ๒	๑ ลิตร
๕๙. Paraformaldehyde	จำนวน ๑	๕๐๐ กรัม
๖๐. Triton™ X-๑๐๐	จำนวน ๒	๒๕๐ มิลลิลิตร
๖๑. Goat serum	จำนวน ๒๑๐	มิลลิลิตร
๖๒. Propidium iodide	จำนวน ๑	๑ กรัม
๖๓. Protease from Streptomyces griseus	จำนวน ๑	๑ กรัม
๖๔. Glycine	จำนวน ๑	๕๐๐ กรัม
๖๕. Sodium azide	จำนวน ๑	๕๐๐ กรัม

๖๖. bisBenzimide H ๓๓๓๔๒trihydrochloride	จำนวน ๑ ๑๐๐ มิลลิกรัม
๖๗. Monoclonal Anti- α -Tubulin antibody produced in mouse	จำนวน ๑ ๐.๕ มิลลิลิตร
๖๘. GOAT ANTI-MOUSE IGG	จำนวน ๑๒ มิลลิลิตร
๗๙. Calcium L-lactate hydrate	จำนวน ๒๒๕๐ กรัม
๗๐. L-Glutamic acid	จำนวน ๑๑ กิโลกรัม
๗๑. Linoleic Acid-Albumin from bovine serum albumin	จำนวน ๒Each
๗๒. Sodium phosphate monobasic	จำนวน ๑Each
๗๓. D(-)-Fructose	จำนวน ๒Each
๗๔. Citric acid	จำนวน ๑ Each
๗๕. Tris(hydroxymethyl)aminomethane	จำนวน ๑ Each
๗๖. Sodium citrate tribasic dehydrate	จำนวน ๑ Each

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

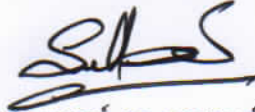
๑. ผู้เสนอราคาเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในราคาครั้งนี้
๕. มีคุณสมบัติอื่น ตามที่ TOR กำหนด

กำหนดยื่นเอกสารในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๓.๓๐ น. - ๑๕.๐๐ น. และเปิดซองเพื่อจะได้พิจารณาคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๕.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อรับเอกสารตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๓๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ ๐ ๗๓๗๐ ๙๐๓๐ ต่อ ๑๑๑๐,๑๑๑๒,๑๑๑๔ โทรสาร ๐ ๗๓๗๐ ๙๐๓๐ ต่อ ๑๑๑๒

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๓๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ ๐ ๗๓๗๐ ๙๐๓๐ ต่อ ๑๑๑๐,๑๑๑๒,๑๑๑๔ โทรสาร ๐ ๗๓๗๐ ๙๐๓๐ ต่อ ๑๑๑๒ หรืองานพัฒนาคณะศึกษาศาสตร์ราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รสสุคนธ์ แสงมณี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย