สำนักงาน[illegible]พิจิตร
รับที่ 5803
วันที่ 20 ต.ค. 2557
เวลา 12.45 น.

ที่ ศธ ๐๕๓๙/ว ๒๘๙๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
๖๗๐๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การเรียกสอบราคาซื้อ

เรียน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จะดำเนินการเรียกสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ครั้งที่ ๒ ตามรายละเอียดในประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ที่แนบมาพร้อมนี้ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.pcru.ac.th และเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านพิจารณาทำการประชาสัมพันธ์การเรียกสอบราคาซื้อครั้งนี้ให้ผู้ที่สนใจทราบทั่วกัน หวังในความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เปรื่อง จันดา)
อธิการบดี

งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
โทรศัพท์ ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๕
โทรสาร ๐ ๕๖๗๑ ๗๑๑๐



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ครั้งที่ ๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ครั้งที่ ๒ ดังนี้

๑. ตู้บ่มเชื้อ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐ บาท

๒. เครื่องวัดคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๑๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดและเอกสารสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ทุกวันในเวลาราชการ ที่งานพัสดุ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองโดยตรงพร้อมใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ โดยจ่าหน้าซองถึง "ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์" และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมขันตี (ชั้น ๓) อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ งานพัสดุ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.pcru.ac.th และเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์โดยตรงหมายเลข ๐-๕๖๗๑-๗๑๑๕ ทุกวันในเวลาราชการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(รองศาสตราจารย์ ดร. เปรื่อง จันดา)
อธิการบดี

6. ตู้บ่มเชื้อ

คุณสมบัติเฉพาะ

- ควบคุมอุณหภูมิได้ในช่วง 1 - 60 องศาเซลเซียส
- แสดงผลละเอียด 1 องศาเซลเซียส
- ความแม่นยำ ±0.5 องศาเซลเซียส
- ขนาดภายใน 26x23.5x32.5 ซม.
- ความจุ 20 ลิตร มีชั้นวางภายใน
- รับประกัน 1 ปี

8. เครื่องวัดคุณภาพน้ำ

คุณสมบัติเฉพาะ

เครื่อง วัดคุณภาพน้ำหลายพารามิเตอร์ ใช้งานอย่างกว้างขวาง เช่น การวัดสภาพน้ำ, ตู้ปลา, เครื่องดื่ม, บ่อวางไข่ปลา, กระบวนการผลิตอาหาร, การถ่ายภาพ, ห้องปฏิบัติการ, อุตสาหกรรมกระดาษ, อุตสาหกรรมเครื่องชุบเคลือบ, การควบคุมคุณภาพ, โรงเรียนและมหาวิทยาลัย

ลักษณะเด่น

- สามารถวัดค่าได้หลากหลาย เช่น pH/OrP, CD/TDS, Dissolved Oxygen, Salt
- ช่วงการวัดค่า pH 0 – 14, ORP ± 1999 mV
- ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) 200 uS/2 mS/20 mS/200 mS
- ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ 0 ถึง 20.0mg/L
- ค่าความเค็ม 0 ถึง 12% (% น้ำหนัก)
- แหล่งพลังงาน แบตเตอรี่ UM-3, AA x 6 ก้อน หรือหม้อแปลงไฟฟ้า 9V
- ฟังก์ชั่นวัดค่า pH สามารถเลือกระหว่าง pH หรือ ORP
- การวัดค่า pH สามารถเลือกแบบ ATC หรือปรับค่าอุณหภูมิด้วยตัวเอง
- การวัดค่า pH สามารถทำการคาริเบรทอัตโนมัติสำหรับ pH7, pH4 และ pH10 หรือค่าอื่นๆ
- การวัดค่าความนำไฟฟ้าสามารถเลือกอุณหภูมิ ค่าสัมประสิทธิ์ในการวัด
- ระบบชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ (ATC) สำหรับการวัดค่าความนำไฟฟ้า
- การวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำใช้โพรบประเภท polar graphic พร้อมเซนเซอร์อุณหภูมิ, เพื่อให้ได้ความถูกต้องแม่นยำสูงสำหรับการวัดค่า DO และอุณหภูมิ
- โพรบวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำมีความทนทานสูง หัวโพรบสามารถใช้เชื่อมต่อกับขวด BOD
- การวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ใช้ระบบ ATC
- การวัดค่า DO มาพร้อม %Salt และ "Moutain Height" สามารถปรับเทียบค่าได้
- โพรบแยกอิสระ ง่ายต่อการใช้งานการวัดที่แตกต่างกันไป
- ตัวบันทึกข้อมูลผ่าน SD card แบบ real time มาพร้อมนาฬิกาและปฏิทิน, ตัวบันทึกข้อมูลแบบ Realtime, สามารถตั้งค่าการวัดจาก 1 วินาที ถึง 8 ชั่วโมง 59 นาที 59 วินาที
- มีคู่มือการใช้งานตัวบันทึก (การตั้งค่าเวลาการวัดที่ 0)
- นวัตกรรมใหม่ ง่ายต่อการปฏิบัติงาน ไม่จำเป็นต้องมีซอฟแวร์เสริมใดๆ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์, หลังจาก datalogger ทำการบันทึก เพียงแค่นำ SD Card จากเครื่องวัดเสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ ก็สามารถดาวน์โหลดค่าการวัดทั้งหมดพร้อมข้อมูลเวลา (ปี/ เดือน / วันที่ / ชั่วโมง / นาที / วินาที) ไปสู่โปรแกรม Excel โดยตรง ผู้ใช้สามารถสร้างข้อมูลวิเคราะห์ต่อได้ด้วยตัวเองในรูปแบบข้อมูลหรือกราฟ
- ความจุ SD Card 1 GB ถึง 16GB
- หน้าจอ LCD แสงสีเขียว backlight
- สามารถตั้งค่าปิดอัตโนมัติ
- แผงวงจรไมโครคอมพิวเตอร์ ความเที่ยงตรงสูง
- พอร์ทเชื่อมต่อ RS232 / USB PC Computer
- รับประกัน 1 ปี

ภายในชุดอุปกรณ์ประกอบไปด้วย

1. เครื่องวัดคุณภาพน้ำ WA-2017
2. โพรบวัดค่า Conductivity / TDS, Salt (CDPB-03)
3. เคสป้องกันตัวเครื่อง (CA-06)
4. คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริม

- โพรบ pH (PE-03, PE-11, PE-01, PE-06)
- โพรบ ATC (TP-07)
- สารละลายบัฟเฟอร์ pH7
- สารละลายบัฟเฟอร์ pH4
- สารละลายมาตรฐาน Conductivity 1.413 mS
- โพรบ Oxygen (OXPB-11)
- โพรบ ORP (ORP-14)
- การ์ดบันทึกข้อมูล ความจุไม่น้อยกว่า 2 GB
- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 9V
- สาย USB
- สายเคเบิ้ล RS232