



ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

เครื่องมือตรวจวัดกระแสไฟฟ้า (Flow meter) จำนวน ๑ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ ถนนวัดโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ งานพัสดุ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ ถนนวัดโพธิ์
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม
๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.reo14.go.th หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๒๗๒๗๘๙๘ ๐๗๗๒๗๒๗๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

การขอรับเอกสารสอบราคาซื้อจะต้องนำเอกสารสำเนาหนังสือจดทะเบียนบริษัท ห้างหุ้นส่วน
ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม กรณีให้บุคคลอื่นรับเอกสารแทนจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจพร้อมเอกสารบัตรประจำตัว
ผู้มอบและผู้รับมอบพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามทุกฉบับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายยงยุทธ พนิตอังกูร)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องมือตรวจวัดกระแสน้ำ

ชื่อครุภัณฑ์ : เครื่องมือตรวจวัดกระแสน้ำ
ประเภท : ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
คุณลักษณะเฉพาะ: มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นเครื่องวัดกระแสน้ำทำงานด้วยระบบใบพัด ที่มีขนาดเล็กและมีระบบป้องกันน้ำเข้าภายในตัวเครื่อง
2. เป็นเครื่องวัดกระแสน้ำ แบบ Impeller Sensor โดยใช้หลักการหมุนของใบพัดแบบ High Impact มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 mm
3. สามารถวัดกระแสน้ำที่ 0.03 - 10 m/S โดยมีความถูกต้อง ± 0.004 m/S (below 1.5 m/S) และ $\pm 1.5\%$ reading (above 0.15 m/S)
4. สามารถแสดงผลได้ทั้งความเร็วกระแสน้ำขณะใดๆ (Real time Velocity) และความเร็วกระแสน้ำเฉลี่ย (Average Velocity)
5. หน้าจอสามารถแสดงผลเป็น LCD ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - 5.1 ทำจากวัสดุอย่างดีเป็นแบบพลาสติกชนิด ABS
 - 5.2 มีหน่วยความจำสำหรับบันทึกข้อมูลได้ 0-99 ข้อมูล
 - 5.3 ได้มาตรฐานกันน้ำ IP67
 - 5.4 หน้าจอแสดงผลมีขนาดประมาณ 244 mm(L) x 163 mm (H)x94 mm (W)
 - 5.5 ใช้แบตเตอรี่ขนาด C size จำนวน 8 ก้อน สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ประมาณ 400 ชั่วโมง (กรณีเปิด backlight สามารถใช้งานได้ 100 ชั่วโมง)
6. อุปกรณ์ประกอบสำหรับวัดกระแสน้ำ ในแหล่งน้ำลึกหรือบริเวณที่ต้องอาศัยความยาวสายเคเบิลมาก (Suspension set) ดังนี้
 - 6.1 ทางปลา (Tail Fin) กรณีวัดจากสะพานสูง เพื่อช่วยในการทรงตัวในน้ำ
 - 6.2 สายเคเบิลขนาดความยาว 35 เมตร
7. สามารถ download ข้อมูลจากตัวเครื่องเข้าสู่ PC ได้ โดยใช้ RS 232 interface lead supplied
8. มีลิ้งไม้สำหรับบรรจุตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ
9. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
10. เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศยุโรปหรืออเมริกา
11. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อเป็นหลักประกันในเรื่องชิ้นส่วนอะไหล่และการบริการหลังการขาย
12. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 เล่ม
13. สอนการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานเครื่องตรวจวัดกระแสน้ำได้

Max
[Signature]
[Signature]