



บันทึกข้อความ

กองการวางแผนและพัฒนา

(28 มก 64)

ปีที่ 186 / 206
ปกศ 1071

ฝ่ายพัสดุ สนอ.
รับวันที่ 28 มก 64
เวลา 10.30+6

1-5 มก 64

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๐๗๑๐
ที่ อว.๐๖๔๒.๐๔/..... วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขอบความเห็นชอบครุภัณฑ์ประกอบรายการชุดจำลองการขับเคลื่อนแบบควบคุมอัจฉริยะ ตำบลบางปลา
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๑ ชุด

เรียน อธิการบดี

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยที่ ๒๔๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง
กรรมการฯ ในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดจำลองการขับเคลื่อนแบบควบคุมอัจฉริยะ
ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๑ ชุด วงเงินอนุมัติจัดสรร ๓,๓๕๙,๙๐๐.๐๐ บาท
(สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ด้วยงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดจำลองการขับเคลื่อนแบบ
ควบคุมอัจฉริยะ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค
๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ตามแบบ บก.๐๖ (ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
จัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้การก่อสร้าง) เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลพร้อม
รายละเอียดประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความจำเป็นต้อง
จัดหาชุดจำลองการขับเคลื่อนแบบควบคุมอัจฉริยะ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
จำนวน ๑ ชุด เพื่อรองรับการเรียนการสอนตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
และเพื่อให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ฝึกปฏิบัติกับเครื่องมือและสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ในอนาคต

๒. การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดจำลองการขับเคลื่อนแบบ
ควบคุมอัจฉริยะ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๑ ชุด และได้กำหนดราคากลาง
โดยสืบราคาจากผู้มีอาชีพขายเปรียบเทียบจาก ๓ ราย โดยพิจารณากำหนดจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด ได้กำหนด
ราคากลางเป็นเงิน ๓,๓๕๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมเอกสารดัง
แนบ ๑๐ แผ่น

๓. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อ

๓.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน

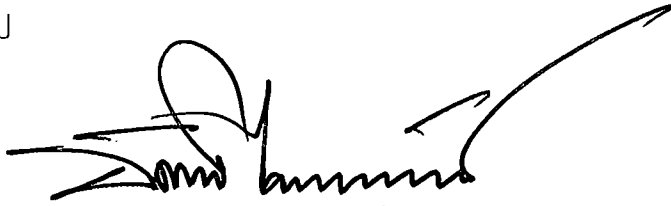
๓.๒ กำหนดยื่นราคาภายใน ๑๒๐ วัน

๓.๓ ส่งมอบอาคาร ๗ ชั้น ๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

๔. ใช้การพิจารณาเกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

ในการนี้ คณะกรรมการฯ จึงเห็นควรนำรายละเอียดดังกล่าวจัดซื้อวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยประกาศร่างขอบเขตของงานซื้อผ่านเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง เป็นเวลา ๓ วัน และนำราคากลางเป็นราคาเพื่อเปรียบเทียบในการจัดซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่เสนอขอได้โปรดอนุมัติ และมอบงานพัสดุ กองคลังฯ ดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบฯ ต่อไป

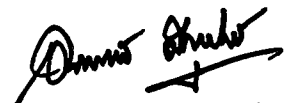


(นายอักรกิตต์ ไชยชนกุลวัฒน์)


ประธานคณะกรรมการ

ยังไม่ได้พิมพ์

1. เนื้อหา / เนื้อหาสาระของหนังสือ
แจ้งมอบหมายให้ดำเนินการจัดซื้อ
2. เนื้อหาของหนังสือ


1 กพ ๖๔

1. เนื้อหา / เนื้อหาสาระของหนังสือ
2. เนื้อหาของหนังสือที่แจ้งให้ดำเนินการจัดซื้อ


1 กพ ๖๔

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชุดจำลองการขับเคลื่อนแบบควบคุมอัจฉริยะ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๕๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **22 มี.ค. 2564**
เป็นเงิน ๓,๓๕๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-..... บาท ดังนี้
๑. ชุดควบคุมและทดสอบมอเตอร์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๗๙๐,๐๐๐.-บาท
 ๒. ชุดจำลองมอเตอร์การขับเคลื่อน จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖๒๘,๙๐๐.-บาท
 ๓. ชุดจำลองแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับต้นกำลัง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๓๐,๐๐๐.-บาท
 ๔. ชุดจำลองและออกแบบระบบควบคุมมอเตอร์ด้วยสมองกลอัจฉริยะ จำนวน ๑ ชุด
เป็นเงิน ๑,๓๘๐,๐๐๐.-บาท
 ๕. ชุดเครื่องมือวัดและวิเคราะห์กำลังไฟฟ้าชนิดความแม่นยำสูง จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๒๙๐,๐๐๐.-บาท
 ๖. ครุภัณฑ์ประกอบ
 - ๖.๑ โต๊ะปฏิบัติการทางไฟฟ้า จำนวน ๒ ตัว เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท
 - ๖.๒ ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ชนิดกระจกบานเลื่อน จำนวน ๒ ตู้ เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาผู้มีอาชีพขาย
- | | |
|--|------------------|
| ๕.๑ บริษัท ไทยเมซูริง อินสตรูमेंท์ จำกัด | โทร. ๐๒-๙๑๑๙๓๐๐ |
| ๕.๒ บริษัท คอนสเน็คซ์ แพลน จำกัด | โทร. ๐๒-๕๐๑๕๓๔๙ |
| ๕.๓ บริษัท โรเยล เวิร์ค เทคโนโลยี จำกัด | โทร. ๐๘๑-๘๐๕๕๘๖๙ |
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|-----|---|--|
| ๖.๑ |(นายอัครกิตต์ ไชยธนกุลวัฒน์) | |
| ๖.๒ |(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณิชูที ถึงสุข) | |
| ๖.๓ |(ว่าที่ร้อยตรีธีรภูมิ แสงวงบุญ) | |