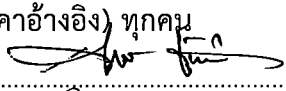

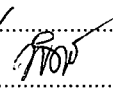


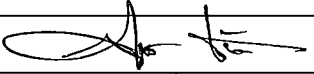

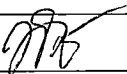
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง



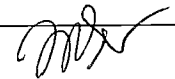
1. ชื่อโครงการ	ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับสาขาวิชาการบัญชี ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สาขาบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,943,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันบาท)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	17 มี.ค. 2561 ..... เป็นเงิน 1,885,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับสาขาวิชาการบัญชี ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลแบบที่ 2 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 65 เครื่อง ราคาเครื่องละ 29,000.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง	โดยสืบราคาจาก 4.1 บริษัท คอนทีนิวอัลส์ฟอร์ม แอนด์ คอมพิวเตอร์ จำกัด เบอร์โทร 02-880-9480 4.2 บริษัท สุมลไฮเทค จำกัด เบอร์โทร 02-255-1374 , 02-253-9092 4.3 บริษัท แอคเซสโซรี่ ซัพพลาย จำกัด เบอร์โทร 02-255-0793 และใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลาง ประจำปี 2560 มาประกอบการพิจารณา
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1 นายสุรศักดิ์ ชัยชิตาทร	
5.2 นางสาวสุวรรณา รุจิโมระ	
5.3 นางสาวพิชาพัทธ์ งามสิน	

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับสาขาวิชาการบัญชี ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  
จำนวน 1 ชุด  
งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2561

		
นายสุรศักดิ์ ชัยชิตาทร	นางสาวสุวรรณา รุจิโมระ	นางสาวพิชาพัทธ์ งามสิน

1. ชื่อโครงการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
2. ความเป็นมาของโครงการ
3. วัตถุประสงค์
4. ระยะเวลาส่งมอบ
5. ยื่นราคา
6. การรับประกัน
7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
8. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
9. เกณฑ์ในการพิจารณา
10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
11. ที่อยู่
12. เบอร์โทรศัพท์
13. เบอร์โทรสาร
14. การเสนอแนะ
15. คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ
- ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับสาขาวิชาการบัญชี  
ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 1 ชุด  
สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีสมุทรปราการ  
ด้วยสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ธนบุรี สมุทรปราการ ยังไม่มีครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับสาขาการ  
บัญชี เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้และใช้งานจริง จึงมีความจำเป็นต้องซื้อ  
ครุภัณฑ์  
เพื่อให้หลักสูตรบัญชีได้มีครุภัณฑ์ไว้ใช้งานในหลักสูตรให้นักศึกษาได้ใช้  
งานอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด  
ส่งมอบภายใน 45 วัน  
90 วัน  
3 ปี  
1,943,000.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)  
1,885,000.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  
ราคา  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
172 ถ.อิสรภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600  
(02) 890-1801 # 5023-4  
(02) 890-1810  
หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับ  
คุณลักษณะดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร  
หรือทางเว็บไซต์ [www.dru.ac.th](http://www.dru.ac.th) โดยเปิดเผยตัว
- 1.อาจารย์สุรศักดิ์ ชัยชิตาทร  
2.อาจารย์สุวรรณา รุจิโมระ  
3.อาจารย์พิชาพัทธ์ งามสิน

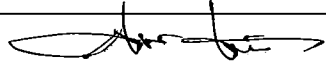
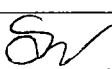
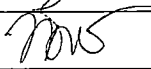
		
นายสุรศักดิ์ ชัยชิตาทร	นางสาวสุวรรณา รุจิโมระ	นางสาวพิชาพัทธ์ งามสิน

ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับสาขาวิชาการบัญชี ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  
จำนวน 1 ชุด  
งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2561

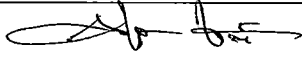
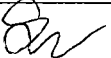

ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสำหรับสาขาวิชาการบัญชี ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  
จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)  
จำนวน 65 เครื่อง ราคาเครื่องละ 29,000.- บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
  - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มี  
ความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า 32GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB มีเทคโนโลยี SMART IV – End-to-End CRC for hard drives จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน  
ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเสียบขยายอุปกรณ์ (Expansion slots) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slots โดยเป็น PCI Express x16 จำนวนไม่  
ต่ำกว่า 1 slot
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์
- มีไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่องสำหรับแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง  
เพื่อนำสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นโดยจะต้องแยกการแสดงผลของแต่ละปัญหาอย่างชัดเจน
- มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ Microsoft Window 10 Pro แบบสิทธิ์การใช้งาน  
ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย.

		
นายสุรศักดิ์ ชัยชิตาทร	นางสาวสุวรรณา รุจิโมระ	นางสาวพิชาพัทธ์ งามสิน

- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ DVI หรือ HDMI หรือ Display Port อย่างน้อย 1 พอร์ต ที่รองรับการ์ดแสดงผล
- มีพอร์ต USB ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- มีพอร์ต DVI หรือ HDMI หรือ Display pot ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ บริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารเสนอราคา
- ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ CE หรือ IEC
- ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:และ ISO 14001 Series
- มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต/ประกอบ หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิต/ประกอบ หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า หรือศูนย์บริการที่ผู้ผลิตแต่งตั้งอยู่ ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศ พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยหรือจากบริษัทผู้ผลิต/ประกอบ หรือบริษัท เจ้าของเครื่องหมายการค้า หรือศูนย์บริการ ที่ผู้ผลิตแต่งตั้ง
- มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนแบบ Onsite Service

		
นายสุรศักดิ์ ชัยชิตาทร	นางสาวสุวรรณา รุจิโมระ	นางสาวพิชาพัทธ์ งามสิน