



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All-in-one จำนวน ๓๐ เครื่อง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All-in-one จำนวน ๓๐ เครื่อง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All-in-one	จำนวน	๓๐	เครื่อง
(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

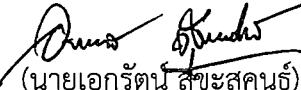
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๘๙๐-๑๘๐๑ ต่อ ๕๐๒๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ผ่านทางอีเมล pasdu@dru.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายเอกรัตน์ สุขะสุนนท์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

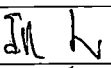
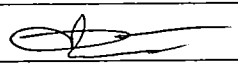
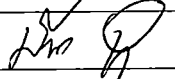
หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All-in-one จำนวน 30 เครื่อง

ตามประกาศเลขที่ B (ช)...../2561

1.คุณสมบัติทางเทคนิค


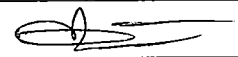
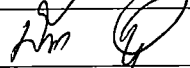
1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก จำนวน 1 หน่วย โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 2.7 GHz และมีหน่วยความจำ Cache Memory ภายนอกไม่น้อยกว่า 6 MB
2. ตัวเครื่องและจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one
3. มี BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
5. ฮาร์ดดิสก์เชื่อมต่อแบบ Serial ATA III หรือดีกว่า มีความจุไม่น้อยกว่า 1TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที จำนวน 1 หน่วย
6. มีไดรฟ์ที่สามารถอ่านและเขียนแผ่น DVD-RW ชนิดติดตั้งภายในจำนวน 1 หน่วย
7. มีจอภาพที่ใช้เทคโนโลยี WLED Backlit LCD หรือดีกว่า ชนิดจอต้าน (Anti-glare) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว สามารถแสดงผลที่ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 1,600 x 900
8. มีอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อดังต่อไปนี้
 - มีระบบเสียงแบบ High Definition Audio
 - มีกล้อง Webcam
 - มีพอร์ตอินเทอร์เน็ตแบบภายใน (Integrated LAN) 10/100/1000 Mbps มีหัวต่อแบบ RJ-45
 - มี Wireless LAN ที่มีมาตรฐาน IEEE 802.11 a/b/g/n หรือ สูงกว่า
 - มีพอร์ต USB จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ports
 - มีช่องเสียบ microphone และ headphone
 - แป้นพิมพ์ (Keyboard) แสดงตัวอักษรทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ แบบ USB
 - เมาส์ชนิด 2 ปุ่ม พร้อม Scroll button มีคอนเน็คเตอร์เป็นแบบ USB
 - มีช่องสำหรับเชื่อมกับจอภาพ DisplayPort หรือดีกว่า อย่างน้อย 1 ช่อง

		
(นายรัชศักดิ์ เลิศไตรกุล)	(นางสาวสายรุ้ง แสงलग)	(นายชานา อุดรพิมพ์)

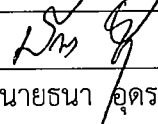
9. มีแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า (Power Supply) ที่สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้าของประเทศไทย
10. มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ Microsoft Window 10 (Single Language) หรือดีกว่าแบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
11. ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE
12. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ CE หรือ IEC
13. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 หรือ ISO 14001 Series
14. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star หรือสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating ไม่ต่ำกว่า Gold
15. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และ ให้บริการแบบ Onsite Service
16. มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศ และได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001/2015
17. บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Download Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย

2. ข้อกำหนดทั่วไป

- 2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำมาปรับสภาพใหม่
- 2.2 คอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยตาม มอก.1561-2548 หรือจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ FCC หรือ UL พร้อมเอกสารรับรอง
- 2.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน และสิ่งแวดล้อม
- 2.4 คอมพิวเตอร์ต้องมีคุณสมบัติทางระบบไฟฟ้า 220 VAC , 50Hz

		
(นายรัชศักดิ์ เลิศไตรกุล)	(นางสาวสายรุ้ง แสงलग)	(นายชน อุดรพิมพ์)

- 2.5 มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี Onsite Service พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนแบบรวมอะไหล่ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการภายใน 3 วัน นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง และทำการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี
- 2.6 เอกสารรายการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบ ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ ยี่ห้อ รุ่น และหมายเลขเครื่อง (Serial Number)
- 2.7 บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ บริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย

		
(นายรัชศักดิ์ เลิศไตรกุล)	(นางสาวสายรุ้ง แสงลาภ)	(นายธนา อุดรพิมพ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All-in-one ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 30 เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 660,000.- บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... - 7 ธ.ค. 2560เป็นเงินทั้งสิ้น 660,000 บาท
(หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
โดยสืบราคาจาก
 1. บริษัท คอนทินิวอัสมฟอร์ม แอนด์ คอมพิวเตอร์ จำกัด (โทรศัพท์ 02-880-9550-4)
 2. บริษัท แอคเซสโซรี่ ซัพพลาย จำกัด (โทรศัพท์ 02-255-0793)
 3. บริษัท สุมล ไฮเทค จำกัด (โทรศัพท์ 02-255-1374)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. นายรัชศักดิ์ เลิศไตรกุล
 2. นางสาวสายรุ่ง แสงวงลาม
 3. นายธนา อุดรพิมพ์