

ที่ อว ๐๖๒๒.๓/๓๖๐



คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์
ศูนย์การศึกษาสามพร้า
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๒๓๔ หมู่ ๑๒ ตำบลสามพร้าว
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง เชิญชวนยื่นเสนอราคา

เรียน ผู้จัดการบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. รายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)	จำนวน ๕ หน้า
	๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๑ หน้า
	๓. ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า

ด้วยคณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มีความประสงค์จะจัดซื้อ
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง เลขที่ มร.อด.ทว.จจ. ๖/๒๕๖๘
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง มีรายละเอียดดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการซื้อ คือ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง
๒. วงเงินงบประมาณ ๑๒๓,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ราคากลาง ๑๒๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๗ - ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

ณ งานพัสดุคณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น ๑ อาคารวิศวกรรมศาสตร์ ในวันและเวลาราชการ
ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑-๑-/-

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร สุทธิปาก)

คณบดีคณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์

งานพัสดุดคณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์

โทร. ๐-๔๒๒๑-๑๐๔๐ ต่อ ๑๖๑๔, ๓๔๘๘, ๐๘๑-๔๒๘๐๒๑๕

โทรสาร ๐-๔๒๒๑-๑๘๗๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 4 เครื่อง

1. คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลคุณภาพสูง มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB เพื่อให้สามารถรองรับงานหนัก โดยเฉพาะการเขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมเครื่องกล จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพการประมวลผลสูง

2. รายละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิค

คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.6 GHz จำนวน 1 หน่วย

2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย

2.6 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 พิกเซล (FHD) และมีขนาดไม่น้อยกว่า 15.6 นิ้ว

2.7 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p

2.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

2.9 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.10 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.11 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

2.12 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระพล แก้วคำ)

ประธานกรรมการ

Dr. Hoonit

กรรมการ

(อาจารย์ธนะพัฒน์ เขียวชาญวัฒนา)

ดร. กวีพงษ์

กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.กวีพงษ์ หงษ์ทอง)

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ได้มีการจัดการเรียนการสอน ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผลคุณภาพสูง สามารถช่วยเป็นสื่อการสอน โดยเฉพาะการเขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกลและเขียนด้วยโปรแกรม และวิชาการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมเครื่องกล ซึ่งจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพการประมวลผลสูง รวมทั้งช่วยในงานวิจัย ที่มีการจำลองทางโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นประโยชน์แก่อาจารย์และนักศึกษา ทั้งการเรียนการสอน งานวิจัย และงานบริการวิชาการได้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้พัฒนาสื่อการเรียนการสอน และเอกสารประกอบการสอน
๒. เพื่อใช้ในการเขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกลด้วยโปรแกรม และการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ สำหรับงานวิศวกรรมเครื่องกล
๓. เพื่อใช้ในการงานวิจัย และงานบริการวิชาการได้

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระพล แก้วกำ)


.....กรรมการ
(อาจารย์ธนะพัฒน์ เชี่ยวชาญวัฒนา)


.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.กวีพงษ์ หงษ์ทอง)

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี ณ วันยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ

คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒๓,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระพล แก้วก่า)

.....กรรมการ
(อาจารย์ชนะพัฒน์ เชี่ยวชาญวัฒนา)

.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.กวีพงษ์ หงษ์ทอง)

๘. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าลิขสิทธิ์ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

มหาวิทยาลัยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าทั้งสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. รูปแบบการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารหลักฐาน ยื่นมาในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด แยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระพล แก้วกำ)


.....กรรมการ
(อาจารย์ธนะพัฒน์ เขียวชาญวัฒนา)


.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.กวีพงษ์ หงษ์ทอง)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๑๒. ราคากลาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี กำหนดราคากลางเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๑๒๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๓. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้อ้างอิงไว้และจะถอนการเสนอราคามาได้

๑๔. การทำสัญญา

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย มาลงนามในสัญญาภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่าทั้งสัญญาไว้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควางค้ำประกันสัญญาให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย ซึ่งต้องมีหนังสือรับรองสถานะพันธบัตรรัฐบาลไทยว่าปลอดภาระผูกพัน ซึ่งออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทยแนบทุกครั้ง

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระพล แก้วคำ)

.....กรรมการ
(อาจารย์ธนะพัฒน์ เชี่ยวชาญวัฒนา)

.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.กวีพงษ์ หงษ์ทอง)

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระพล แก้วกำ)

.....กรรมการ
(อาจารย์ธนะพัฒน์ เชี่ยวชาญวัฒนา)

.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.กวีพงษ์ หงษ์ทอง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๔ เครื่อง.....-
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....-
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๒๓,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน).....-
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘.....-
- เป็นเงิน๑๒๓,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด
- ๕.๑ห้างหุ้นส่วนจำกัด.พิภพธรรมากร (สำนักงานใหญ่).....-
- ๕.๒ร้าน เอ็นพี วัสดุแอนด์เซอร์วิส.....-
- ๕.๓ร้าน อ.พัฒนากิจ.....-
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระพล แก้วคำประธานกรรมการ.....
- ๖.๒ นายธนะพัฒน์ เขียวชาญวัฒนากรรมการ.....
- ๖.๓ ดร.กวีพงษ์ หงษ์ทองกรรมการและเลขานุการ.....


 8 ม.ค. ๖๙
 กวีพงษ์