



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตรสุขภาพ
จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตรสุขภาพ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไขรายละเอียดเป็นไปตามเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ งบประมาณ.๓/๒๕๕๗ ที่แนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

๖. ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นคู่สัญญา ต้องปฏิบัติดังนี้

๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

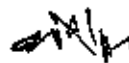
ราคากลางของงานจ้างติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตร
สุขภาพ จำนวน ๑ งาน ครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๓๐,๑๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อย
บาทถ้วน)

กำหนดดูสถานที่และชี้แจงแบบรูปรายการในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัด
พิษณุโลก ผู้ที่มีใ้มาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม และได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน
ให้ถือว่าผู้นั้นได้รับทราบปัญหาและเข้าใจเงื่อนไขทั้งที่มีอยู่เดิมและที่ประกาศเพิ่มเติมโดยตลอดแล้ว ถ้ามี
ค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น ซึ่งผู้เสนอราคาผูกพันที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไป
ตามนั้น และจะยกเป็นเหตุในภายหลังว่าตนไม่ได้รับทราบมาก่อนเป็นคู่สัญญา กับมหาวิทยาลัยไม่ได้ไม่ว่ากรณี
ใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองเอกสาร หลักฐาน การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมที่ปวิชญ์ ๑๑๕
อาคารที่ปวิชญ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) โดยคณะกรรมการประกวดราคาจะแจ้ง
ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนเองทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มี
หลักฐานว่าผู้เสนอราคาได้รับทราบในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการพิจารณาคัดเลือก
เบื้องต้นจะต้องเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาได้ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท ได้ที่งานคลัง
อาคารที่ปวิชญ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๗
ถึงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์
<http://www.psu.ac.th> หรือ <http://www.sprocurement.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐-๕๕๒๖-๗๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชัย อยู่มี)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ จปม. ๓ / ๒๕๕๗
การจ้างติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตรสุขภาพ จำนวน ๑ งาน
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๗

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า " มหาวิทยาลัย " มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตรสุขภาพ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดการจ้างติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตรสุขภาพ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ๓ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของมหาวิทยาลัย

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วน ผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ที่กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีนี้
ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

- (๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
 (๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงาน เท่านั้น)
 (๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้ง ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ งบม. ๓/๒๕๕๗" ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมที่ปวิญช์ ๑๑๕ อาคารที่ปวิญช์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) อ.เมือง จ. พิษณุโลก

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง

การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากกรเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจุฑรณม์ คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้สตุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุฑรณม์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือ เป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดการกระบวนการเสนอราคารายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่ง ยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๕๓๐,๑๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๑) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๒) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๓) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคาในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๑๒๖,๕๐๕ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการ ค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ได้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยตามแบบหนังสือค้ำประกัน

ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย เท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สถานภาพ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเห็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงทะเบียนผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๙ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของหน่วยงาน

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๙ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๙ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ ของค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในงวดงานและงวดเงิน ดังระบุในข้อ ๑.๑๐

และงวดสุดท้ายจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๕๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างติดตั้งจากงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานการจ้างติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตรสุขภาพ จำนวน ๑ งาน ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๓๐,๑๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคายกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นมหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้จ้างงานได้ หากมีพฤติการณ์เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุใน ข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของหรือเรียกเรื่องจากผู้ออก หนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกเรื่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
๑ สิงหาคม ๒๕๕๗

หมายเหตุ

- การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้ายจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ และกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙
- การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุดำเนินวงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใด ๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๖๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครึ่งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากรวาทครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุดำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

การติดตั้งครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเกษตรสุขภาพ

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบริษัทที่จดทะเบียน ผู้มีอาชีพขาย และบริการติดตั้งเครื่องมือ ตามประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.2 ผู้เสนอราคา จะต้องเดินระบบ ไฟฟ้า 3 เฟส และติดตั้งระบบป้องกันความปลอดภัยที่ได้รับมาตรฐานตามระบบไฟฟ้าตามจุดและระยะทางที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดโดยรายละเอียดที่ติดตั้งทางมหาวิทยาลัยจะชี้แจง ในวันนัดชี้สถานที่ทำการติดตั้ง
- 1.3 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้ง ตรวจสอบ และทดลองเครื่องมือเดิมจนใช้งานได้
- 1.4 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารพร้อมแสดงรายละเอียด ให้ชัดเจนเพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณา

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

- 1.1 เครื่องชั่งไฟฟ้า 5 ตำแหน่งพร้อมอุปกรณ์วางเครื่องชั่งเป็นแตรนิตส์ค่า จำนวน 1 ชุด
 - 1.1.1 การตรวจเช็คสภาพเครื่องชั่ง พร้อมใบรายงาน Pre-maintenance
 - ตรวจสอบ Eccentric Load จำนวน 4 ครั้ง ภายในระยะเวลา 2 ปี
 - ตรวจสอบ Reproducibility จำนวน 4 ครั้ง ภายในระยะเวลา 2 ปี
 - ตรวจสอบ Linearity จำนวน 4 ครั้ง ภายในระยะเวลา 2 ปี
 - 1.1.2 สอบเทียบพร้อมออกใบรับรองผลตามมาตรฐาน ISO17025 จำนวน 1 ครั้ง
 - 1.2 เครื่องวัดความเป็นกรด ต่างแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 1 ชุด
 - 1.2.1 การตรวจเช็คสภาพเครื่อง และหัววัดค่าความเป็นกรดต่าง พร้อมใบรายงาน Pre-maintenance
 - ตรวจสอบคุณภาพ % Slope
 - ตรวจสอบค่า Offset
 - 1.2.2 ติดตั้งตัวเครื่องวัดความเป็นกรด ค่าพร้อมหัววัดแบบ 2 in 1 มีระบบ Intelligent Sensor Management (ISM) จำนวน 1 ชุด
- *** ผู้รับจ้างจะต้อง มีการดูแลรักษาเครื่อง โดยตรวจสอบตามระบบคุณภาพ % Slope และค่า Offset พร้อมใบรายงาน Pre-maintenance จำนวน 2 ครั้ง มีบริการซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ โดยช่างที่ผ่านการอบรมโดยตรงจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศและมีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในการบริการติดตั้งจากบริษัทผู้นำเข้า เพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษา
- 1.2.3 เปลี่ยนหัววัดค่าความเป็นกรด ค่าแบบ Poly ether ether ketone (PEEK) จำนวน 1 อัน พร้อมสารละลายมาตรฐานสำหรับการทวนสอบเครื่อง

1.3 ติดตั้ง RO ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ จำนวน 1 ชุด

1.3.1 การดูแลบำรุงรักษาเปลี่ยนอะไหล่ชุดใหม่และเปลี่ยนไส้กรองอะไหล่ที่มีใช้งาน ได้ต่อเนื่องภายในระยะเวลา 2 ปี ประกอบด้วย

- 1) เปลี่ยน UV Lamp "ELGA" จำนวน 3 อัน
- 2) เปลี่ยน Conditioning Cartridge "ELGA" จำนวน 4 อัน
- 3) เปลี่ยน Pretreatment "ELGA" จำนวน 4 อัน
- 4) มี Disinfection Tablet (12 pcs./box) "ELGA" จำนวน 2 กล่อง

***ผู้รับจ้างจะต้อง มีการดูแลรักษาเครื่อง โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำด้าน Conductivity หลังการติดตั้ง มีบริการซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ สอบเทียบตัวอ่านคุณภาพน้ำและอุณหภูมิน้ำ โดยอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Box) ต้องผ่านการสอบเทียบและมีใบรับรอง (Certificate) จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยช่างที่ผ่านการอบรม โดยตรงจากบริษัทตัวแทนจำหน่าย ภายในประเทศ

1.3.2 ติดตั้งระบบกรองน้ำ พร้อมเดินระบบท่อน้ำ และต้องทำการเปลี่ยนสารกรอง Resin Soft, Carbon ขนาดไม่น้อยกว่า 150 ลิตร

1.3.3 ติดตั้งที่วางถังเก็บน้ำ RO จำนวน 2 ชุด



1.4 ติดตั้งและตรวจสอบ ตู้อบลมร้อน Hot Air Oven พร้อมที่วาง จำนวน 1 เครื่อง

- ตรวจสอบ Time and Temperature Accuracy Pre-maintenance

1.5 ติดตั้งเครื่องึงฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ ขนาด 85 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง

- ตรวจสอบด้วยวิธี Spore Test

1.6 ติดตั้งเครื่องล้างทำความสะอาดด้วยคลื่นเสียงพร้อมที่วาง จำนวน 1 เครื่อง

- ตรวจสอบ Time, Temperature, and Frequency Pre-maintenance

1.7 ติดตั้งตู้แช่แข็งชนิดตู้ยูนิตที่ควบคุมอุณหภูมิ -20 องศา ถึง -30 องศา จำนวน 1 เครื่อง

- ตรวจสอบ Temperature Test

1.8 ติดตั้งเครื่องเพาะเชื้อในระบบคาร์บอนไดออกไซด์ CO2 Incubator พร้อมอุปกรณ์วางสารเคมีจำนวน 2 ชุด

1.8.1 เปลี่ยน Hepa Filter จำนวน 6 ชิ้น

1.8.2 เปลี่ยน Filter (ACRO 50 v W/2 PTFE / TYPAR) จำนวน 12 ชิ้น

1.9 ติดตั้งและตรวจสอบตู้ปลอดเชื้อ Biosafety Cabinet Class II ขนาด 4 ฟุต จำนวน 2 ชุด

1.9.1 มีการตรวจสอบ ตามมาตรฐาน BS5726:2005, BS EN12469:2000 พร้อมใบรับรอง Certificate of testing

- ตรวจสอบ Air Leakage ระบบ Seal ต่างๆ

- เปลี่ยน Main HEPA Filter

- เปลี่ยน Exhaust HEPA Filter

- ตรวจสอบ Air Velocity In Flow

- ตรวจสอบ Air Velocity Down Flow

1.9.2 ตรวจสอบความเข้มแสง UV

1.9.3 ตรวจสอบความเข้มแสงภายในตู้ (Illumination Test)

1.9.4 ตรวจสอบ Function การทำงานต่างๆ

1.9.5 เปลี่ยนกระบอกนิรภัย จำนวน 1 บาน

1.9.6 ทิ้งวางอุปกรณ์สำหรับตู้ปลอดเชื้อ จำนวน 2 ชุด

1.10 ติดตั้งและตรวจสอบอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ จำนวน 3 เครื่อง

- ตรวจสอบ Time and Temperature Accuracy Pre-maintenance

1.11 ติดตั้งและตรวจสอบเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดควบคุมอุณหภูมิพร้อมที่วางจำนวน 4 เครื่อง

1.11.1 ตรวจสอบความเร็วรอบ

1.11.2 ตรวจสอบอุณหภูมิ

1.12 ติดตั้งกล้องจุลทรรศน์ ชนิดหัวกลับ พร้อมชุดอุปกรณ์เรืองแสง รุ่น TE-2000U ยี่ห้อ Nikon พร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายกล้องจำนวน 1 ชุด

- ติดตั้ง พร้อมบริการตรวจเช็คทำความสะอาด จำนวน 2 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี
- เปลี่ยนชุดเพื่อรับเลนส์ใหม่
 - ติดสารป้องกันเชื้อราใหม่
 - ยึดจารบีสั่งทำความสะอาดเพื่อง พร้อมทำความสะอาดเลนส์
- ตรวจเช็คอุปกรณ์สารเรืองแสง
- ติดตั้งและตรวจสอบระบบโปรแกรมของกล้อง

1.13 ติดตั้งและตรวจสอบกล้องสเตอริโอพร้อมชุดถ่ายภาพ รุ่น SMZ-1000 ยี่ห้อ Nikon พร้อมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายอุปกรณ์กล้องจำนวน 1 ชุด

1.13.1 ติดตั้ง พร้อมบริการตรวจเช็คทำความสะอาด จำนวน 2 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี

1.13.2 ติดตั้งชุดถ่ายภาพแบบดิจิทัล

1. ติดตั้งอุปกรณ์รับภาพ เป็นชนิด CCD ขนาด 2/3 นิ้ว จำนวนหน่วยรับภาพ 5.24 ล้านพิกเซลส์ และสามารถปรับค่าความไวแสง ISO 32-1250

2. ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมหัวกล้องถ่ายภาพดิจิทัล มีระบบควบคุมการรับแสง สามารถปรับแสงอัตโนมัติ

(Program AE), มีระบบล็อกการวัดแสง (AE Lock function), มีระบบปรับชดเชยแสงปรับได้ 13 ระดับ

และมีระบบขยายภาพดิจิทัลได้สูงสุด 1200 %



3.ติดตั้งโปรแกรมวิเคราะห์ภาพถ่ายที่สามารถควบคุมการถ่ายภาพจากกล้องถ่ายภาพดิจิทัลสำหรับกล้องจุลทรรศน์ชุดเดิมของมหาวิทยาลัยได้, สามารถควบคุมกล้องจุลทรรศน์ในกรณีที่มีส่วนที่ขยับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า และแสดงภาพในลักษณะ Real-time ก่อนถ่ายภาพได้ (Live image capture)

4.ติดตั้งคอมพิวเตอร์สำหรับแสดงผลภาพ

5.ติดตั้ง adapter สำหรับเชื่อมต่อระหว่างชุดถ่ายภาพกับกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ

1.13.3 บริษัทผู้เสนอราคาจะต้อง มีการดูแลรักษาเครื่อง มีบริการซ่อม บำรุงรักษา และตรวจสอบ โดยช่างที่มีความชำนาญและมีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้นำเข้าเพื่อประโยชน์ในการบริการติดตั้งและบริการหลังการขาย

1.14 ติดตั้งกล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวกลับพร้อมชุดถ่ายภาพรุ่น E-200 ยี่ห้อNikonพร้อมที่วางกล้องจุลทรรศน์จำนวน 2 ชุด ติดตั้ง หรือบริการตรวจเช็คทำความสะอาดเลนส์ จำนวน 2 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี

1.15 ติดตั้งเครื่องแยกโปรตีนด้วยกระแสไฟฟ้าขนาดใหญ่ แบบแนวนิ่ง โดยสามารถใช้กับแผ่นเจล ขนาด 16x16 เซนติเมตร ได้พร้อมกันสองแผ่นเจลด ตัวไฟเฟออร์แรงค์มีความจุ 1.5 ลิตร จำนวน 1 ชุด

1.16 ติดตั้งเครื่องแยกเซลล์ปลอดเชื้อและมีความจำเพาะสูง พร้อมอุปกรณ์วางเครื่องแยกเซลล์ปลอดเชื้อและมีความจำเพาะสูง จำนวน 1 ชุด

1.16.1ตรวจสอบ และพร้อมซ่อมบำรุงเครื่องแยกเซลล์ปลอดเชื้อ

1.16.2 เปลี่ยนชุดซ่อมบำรุง (PM Part Kit) รายการดังต่อไปนี้ จำนวน 1 ชุด

● Saline filter Cartridge	จำนวน	1	ชิ้น
● Sample Tube O-Ring	จำนวน	4	ชิ้น
● Sample Tube O-Ring .561D	จำนวน	1	ชิ้น
● Sample Tube O-Ring .364	จำนวน	1	ชิ้น
● Drip Tube O-Ring .101 ID	จำนวน	1	ชิ้น
● Air Filter, Hydrophobic	จำนวน	3	ชิ้น
● Air Filter, Pump	จำนวน	1	ชิ้น
● BAL-Seal (DCS)	จำนวน	1	ชิ้น
● Sheath / Waste Cap Gaskets	จำนวน	2	ชิ้น
● Neoprene Tubing (Pump) .12"	จำนวน	1	ชิ้น
● Tubing .062 ID (Resistor) .50"	จำนวน	1	ชิ้น
● Cap Assy sheath/waste Tank	จำนวน	15	ชิ้น
● WASTE LEVEL SENSOR & CAP	จำนวน	1	ชุด
● SHEATH LEVEL SENSOR & CAP	จำนวน	1	ชุด
● RESER VOIR SHEATH/WASTE	จำนวน	1	ชุด

1.16.3 เปลี่ยนน้ำยาสำหรับทดสอบเครื่อง เพื่อใช้ตรวจสอบในการทำงาน ดังนี้

- น้ำยา Facs Flow sheath fluid ขนาด 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง
- น้ำยาสำหรับล้างระบบเครื่อง ขนาด 5 ลิตร จำนวน 1 ถัง
- น้ำยาสำหรับล้างแม่เหล็ก ขนาด 5 ลิตร จำนวน 1 ถัง
- น้ำยาสำหรับปรับแซตระบบคุณภาพเครื่อง จำนวน 1 ชุด

1.16.4 ติดตั้งเครื่องพิมพ์ผล สำหรับใช้งาน จำนวน 1 เครื่อง

1.16.5 บริการซ่อมคอมพิวเตอร์แมคอินทอชชุดเดิม และติดตั้งโปรแกรมพร้อมใช้งาน

1.16.6 ที่วางขวดเลี้ยงเซลล์ปลอดเชื้อ จำนวน 2 ชุด

1.17 ติดตั้งและตรวจสอบเครื่องเพิ่มจำนวนยีน รุ่น 7300 ยี่ห้อ ABI พร้อมทั้งวาง จำนวน 1 เครื่อง

- ตรวจสอบ ติดตั้ง และ ทำการ Calibration เครื่อง

- ผู้รับจ้างจะต้อง มีการดูแลรักษาเครื่อง มีบริการซ่อม บำรุงรักษา และตรวจสอบ โดยช่างที่มีความชำนาญ และมีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้นำเข้าเพื่อประโยชน์ในการบริการติดตั้ง และบริการหลังการขาย

1.18 ติดตั้งและตรวจสอบ Real- Time PCR เครื่องตรวจสอบการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง รุ่น 9700 ยี่ห้อ ABI พร้อมทั้งวาง จำนวน 1 เครื่อง

1.18.1 ตรวจสอบ Temperature Calibration

1.18.2 เปลี่ยนน้ำยาสำหรับทดสอบเครื่อง เพื่อใช้ตรวจสอบในการทำงาน ดังนี้

- TaqMan Universal PCR Master Mix , 2-Pack จำนวน 1 ชุด
- TaqMan Gene Expression assay จำนวน 5 ชุด
- Custom TaqMan SNP Genotyping assay จำนวน 5 ชุด
- MicroAmp Optical 96-well Reaction Plates จำนวน 2 ชุด
- AmpliTaq Gold DNA Polymerase จำนวน 2 ชุด

1.18.3 ผู้รับจ้างจะต้อง มีการดูแลรักษาเครื่อง มีบริการซ่อม บำรุงรักษา และตรวจสอบ โดยช่างที่มีความชำนาญ และมีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้นำเข้าเพื่อประโยชน์ในการบริการติดตั้ง และบริการหลังการขาย

1.19 ติดตั้งและตรวจสอบเครื่องทำแห้งเยือกแข็งระบบสูญญากาศ (Lyophilizer) ยี่ห้อ HETO พร้อมทั้งวางอุปกรณ์ 4 ชั้น จำนวน 1 ชุด

1.19.1 ติดตั้ง พร้อมทดสอบการใช้งาน

1.19.2 เปลี่ยนอุปกรณ์สำหรับทำแห้งตัวอย่างแบบ โดอะคริลิกไฮส พร้อมชั้นวาง 3 ชั้น

1.19.3 เปลี่ยนอุปกรณ์สำหรับทำแห้งตัวอย่างบรรจุขวด หรือพลาสติก แกน Manifold ขนาด ¼ นิ้ว

1.19.4 ติดตั้งฐานสำหรับยึดจับอุปกรณ์ ทำจากวัสดุอะคริลิกไฮส

1.19.5 ผู้รับจ้างจะต้อง มีการดูแลรักษาเครื่อง มีบริการซ่อม บำรุงรักษา และตรวจสอบ โดยช่างที่มีความชำนาญ

และมีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้นำเข้าเพื่อประโยชน์ในการบริการติดตั้ง และบริการหลังการขาย

1.20 เครื่องตัดชิ้นเนื้อในบล็อกพาราฟิน ยี่ห้อ LEICA พร้อมที่วาง จำนวน 1 เครื่อง

1.20.1 ติดตั้ง ทดสอบการใช้งาน

พร้อมอุปกรณ์ที่ต้องใช้กับร่วมกับเครื่องตัดชิ้นเนื้อ ดังนี้

- Leica High Profile Disposable blade No. 818 จำนวน 1 กล่อง
- Leica Low Profile Disposable blade No. 819 จำนวน 1 กล่อง
- Leica Paraplast plus จำนวน 8 กิโลกรัม
- Cassette พร้อม Lid จำนวน 1 pack
- Slide แกะฝ้า จำนวน 10 กล่อง

พร้อมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการเตรียมบล็อกชิ้นเนื้อ ดังนี้

- Embedding mold size 24x24x5 จำนวน 1 pack
- Embedding mold size 30x24x5 จำนวน 1 pack
- Embedding mold size 37x24x5 จำนวน 1 pack
- Forcep ปากคีมปลายมน ไม่มีเขี้ยว จำนวน 10 อัน

1.20.2 ผู้รับจ้างจะต้อง มีการดูแลรักษาเครื่อง มีบริการซ่อม บำรุงรักษา และตรวจสอบโดยช่างที่มีความชำนาญ และมีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้นำเข้าเพื่อประโยชน์ในการบริการติดตั้ง และบริการหลังการขาย

1.21 ติดตั้งและตรวจสอบเครื่องซีลถุงระเหยสูญญากาศ จำนวน 1 เครื่อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างการติดตั้งคอมพิวเตอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์รวมแพทย์เพื่อเผยแพร่สุขภาพ
จำนวน ๑ งาน/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีสงขลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๓๐,๑๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๒,๕๓๐,๑๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ ผศ.ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง