



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเขี้ยวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ลงวันที่

พฤษภาคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเขี้ยวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ กรณีมีข้อวิจารณ์หรือข้อเสนอแนะ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง

กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๑,๒๘๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพื้้นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ

กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนภาคีรัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐ ประกอบด้วย

--	--	--

ลำดับ	หลักเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพและการดำเนินโครงการ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)
๒.๑	แนวคิดในการบริหารจัดการงานก่อสร้างให้อยู่ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา	๒
๒.๒	การจัดองค์กรและการเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานอาคารความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES)	๑๕
๒.๓	คุณสมบัติทางเทคนิคระบบภาชนะน้ำสลาย และอาคารเขียวอัจฉริยะ	๑๐
๒.๔	การนำเสนอภาพ 3 มิติ	๘
๒.๕	คุณสมบัติทางเทคนิคของวัสดุ ครุภัณฑ์ แคนตาล็อก และตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิค	๒๘
๒.๖	คุณสมบัติยื่นข้อเสนอด้านผลงานการก่อสร้าง	๗
	รวม	๗๐

(๒.๑) แนวคิดในการบริหารจัดการงานก่อสร้างให้อยู่ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เงื่อนไข	คะแนน
๑	มีแผนงานในการดำเนินงานตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด (S-Curve) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามงวดงานและงวดเงินที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยจัดทำแผนงานภาพรวมให้ครบทุกหมวดงานของโครงการตามแบบรูปและรายการอย่างถูกต้อง (ตามตัวอย่างใน ว.๑๒๔)	๑๐๐
๒	ไม่มีแผนในการดำเนินงาน /หรือมีแผนไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามงวดงาน	๐

(๒.๒) การจัดองค์กรและการเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานอาคารความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เงื่อนไข	คะแนน
๑	การจัดองค์กรดำเนินงาน (กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๕)	
	(๑.๑) มีผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว ซึ่งเป็นพนักงานประจำไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยแนบหลักฐานการเป็นพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ผ่านการสอบและแนบสำเนาประกาศนียบัตรพร้อมลงนามรับรอง ยื่นพร้อมข้อเสนอ	๑๐๐
	(๑.๒) มีผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว ซึ่งไม่เป็นพนักงานประจำ ที่ผ่านการสอบ	

	และแนบสำเนาประกาศนียบัตรพร้อมลงนามรับรอง ยื่นพร้อมข้อเสนอ	๕๐
	(๑.๓) ไม่มีเอกสารตามข้อกำหนด หรือไม่มีผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียวตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐
๒	การเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานอาคารความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES) (กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๑๐)	
	(๒.๑)แนบเอกสารการประเมินตามเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES) ครบทุกข้อกำหนดย่อยทั้ง ๘ หมวด พร้อมให้คะแนนการประเมินโดยประมาณการจากแบบรูปและรายละเอียดประกอบอื่นๆของโครงการ พร้อมให้ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว ลงนามรับรองทุกหน้า	๑๐๐
	(๒.๒) แนบเอกสารการประเมินตามเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES) ครบทุกข้อกำหนดย่อยได้ไม่น้อยกว่า ๕ หมวด โดยต้องมี ๔ หมวดหลักที่มีเกณฑ์ข้อบังคับ คือ BM ,WC ,EA และ IE พร้อมให้คะแนนการประเมินโดยประมาณการจากแบบรูปและรายละเอียดประกอบอื่นๆ ของโครงการ พร้อมให้ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว ลงนามรับรองทุกหน้า	๕๐
	(๒.๓) ไม่มีเอกสารตามข้อกำหนด หรือไม่มีผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียวตามหรือตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐

คำอธิบาย/ข้อกำหนดเงื่อนไข

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ มีความต้องการพัฒนาอาคารนี้ ให้ได้มาตรฐานความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES) เพื่อสนับสนุนนโยบายมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับเกณฑ์มหาวิทยาลัยสีเขียวของ UI Green Matric World University Rankings หลังการปรับปรุงแล้วเสร็จสมบูรณ์ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความพร้อมความสามารถและศักยภาพในการที่จะเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารนี้ ให้เป็นไปตามสัญญาที่สอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียวที่เป็นพนักงานประจำ หรือจัดหาบุคลากรหรือทีมงานที่มีผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว โดยแนบหลักฐานการเป็นพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอ และ/หรือ ใบประกาศนียบัตรตามที่ระบุไว้ มาพร้อมข้อเสนอและลงนามรับรองสำเนาสำหรับการยื่นเสนอโครงการนี้โดยเฉพาะ

อนึ่ง เพื่อดำเนินการก่อสร้างเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES) ของสถาบันอาคารเขียวไทย ที่ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Green University ของมหาวิทยาลัย ผู้เสนอราคาจะต้องให้ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว ทำการประเมินตามเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (TREES) ของสถาบันอาคารเขียวไทย (ตามตารางอ้างอิง ๒.๑) พร้อมกรอกสิ่งที่ต้องดำเนินการหรือเหตุที่ได้มาซึ่งคะแนนนั้นๆ ตามเกณฑ์ฯ กำหนด เพื่อประมาณการหลังการปรับปรุงแล้วเสร็จ อาคารหลังนี้จะได้คะแนนในระดับใด โดยประมาณการจากแบบรูปและรายการประกอบแบบ พร้อมแนบตารางการประเมินตามเกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย และให้ผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียวลงนามรับรองแบบการประเมินทุกหน้า

ตารางอ้างอิง 2.1 เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย (อาคารเขียว) (TREES) **ก่อสร้าง** โครงการปรับปรุงอาคารเขียวภาครัฐ อาคารศูนย์วิทยบริการ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

หมวด	เกณฑ์การประเมิน	คะแนน (เต็ม)	คะแนนจากการประเมินแบบรูป	สิ่งที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
1	หมวดที่ 1 การบริหารจัดการอาคาร (Building Management: BM)	6			
1.1	BM P1 การเตรียมความพร้อมความเป็นอาคารเขียว	บังคับ			
1.2	BM 1 การประชาสัมพันธ์สู่สังคม	1			
1.3	BM 2 คู่มือและการฝึกอบรมแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาอาคาร	1			
1.4	BM 3 การติดตามประเมินผลการบริหารจัดการอาคาร	1			
1.5	BM 4 เป็นอาคารที่ผ่านการรองรับ TREESNC หรือ TREESCS มาก่อน	3			
2	หมวดที่ 2 ผังบริเวณและภูมิทัศน์ Steand Landscape: SL)	17			
2..1	SL 1การพัฒนาโครงการบนพื้นที่มีการพัฒนาแล้ว	1			
2.2	SL 2 ลดการใช้รถยนต์ส่วนตัว	3			
2.3	SL 3 การพัฒนาผังพื้นที่โครงการที่ยั่งยืน				
	SL 3.1 มีพื้นที่เปิดโล่งเชิงนิเวศน์เหมาะสมเพียงพอ	2			
	SL 3.2 มีต้นไม้ยืนต้นหนึ่งต้นต่อพื้นที่เปิดโล่ง 100: 200 ตาราง				

	เมตร (ห้ามย้ายไม้ยืนต้นมาจากที่อื่น)	2			
	SL 3.3 ใช้พืชพรรณพื้นถิ่นที่เหมาะสม	1			
2.4	SL 4 การขมิมน้ำและลดปัญหาน้ำท่วม	4			
2.5	SL 5 การลดปรากฏการณ์เกาะความร้อนในเมืองจากการพัฒนา โครงการ				
	SL 5.1 มีการจัดสวนบนหลังคาหรือสวนแนวตั้ง	2			
	SL 5.2 มีพื้นที่ลาดเชิงที่รับรังสีตรงจากดวงอาทิตย์ไม่เกินร้อยละ 50 ของพื้นที่โครงการ	1			
2.6	SL 6 การดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่ภายนอกอาคารและภูมิทัศน์	1			
3	หมวดที่ 3 การประหยัดน้ำ (Water Conservation : WC)	8			
3.1	WCP 1 นโยบายประหยัดน้ำ	บังคับ			
3.2	WC 1 การประหยัดน้ำและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	6			
3.3	WC 2 มาตรฐานน้ำย่อย 1- 2 ประเภท	2			
4	หมวดที่ 4 พลังงานและบรรยากาศ (Energy and Atmosphere : EA)	27			
4.1	EAP 1 การสำรวจอาคารและวางแผนพัฒนาการอนุรักษ์ พลังงาน	บังคับ			
4.2	EAP 2 การอนุรักษ์พลังงาน	บังคับ			
4.3	EA1 ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	16			
4.4	EA2 การใช้พลังงานทดแทน	4			
4.5	EA3 ผลการศึกษาและการประยุกต์มาตรการอนุรักษ์พลังงาน	3			
4.6	EA4 สารทำความเย็นในระบบปรับอากาศที่ไม่ทำลายชั้น บรรยากาศ	1			
4.7	EA5 ระบบบริหารควบคุมและจัดการพลังงานอาคาร				
	EA5.1 ระบบ BMS พื้นฐาน	1			
	EA5.2 ระบบพลังงานย่อย 30% 60%	2			
5	หมวดที่ 5 วัสดุและทรัพยากร (Materials and Resources : MR)	17			
5.1	MR 1 นโยบายและการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอาคาร				
	MR 1.1 นโยบายการจัดซื้อและการมีส่วนร่วมของผู้ใช้อาคาร 30% 60%	2			

	MR 1.2 นโยบายการจัดการขยะและการมีส่วนร่วมของผู้ใช้ อาคาร 30% 60%	2			
	MR 1.3 การประมาณการจัดซื้อและสัดส่วนขยะ	1			
5.2	MR 2 การจัดซื้อเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
	MR 2.1 การจัดซื้อสินค้าอุปโภคทั่วไป 30% 60%	2			
	MR 2.2 การจัดซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า 30% 60%	2			
	MR 2.3 การจัดซื้อเฟอร์นิเจอร์ 30% 60%	2			
5.3	MR 3 การจัดการขยะเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
	MR 3.1 การจัดการขยะอุปโภคทั่วไป 30% 60%	2			
	MR3.2 การจัดการขยะเครื่องใช้ไฟฟ้า 30% 60%	2			
	MR 3.3 การจัดการขยะเฟอร์นิเจอร์ 30% 60 %	2			
6	หมวดที่ 6 คุณภาพของสภาวะแวดล้อมภายใน อาคาร (Indoor Environmental Quality: IE)	14			
6.1	IEP 1 ปริมาณการระบายอากาศภายในอาคาร - อัตราการระบาย อากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	บังคับ			
6.2	IE1 การลดผลกระทบมลภาวะ				
	IE 1.1 ช่องนำอากาศเข้าไม่อยู่ตำแหน่งที่มีความร้อนหรือมลพิษ	1			
	IE 1.2 ความดันเป็นลบ (Negative pressure) สำหรับห้องพิมพ์งาน ถ่ายเอกสาร เก็บสารเคมี และห้องเก็บสาร ทำความสะอาด	1			
	IE 1.3 ควบคุมแหล่งมลพิษจากภายนอกเข้าสู่ภายในอาคาร	1			
	IE 1.4 พื้นที่สูบบุหรี่ห่างจากประตูหน้าต่างหรือช่องนำอากาศ เข้าไม่น้อยกว่า 10 เมตร	1			
	IE 1.5 ประสิทธิภาพการกรองอากาศผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน	1			
6.3	IE 2 ผลสัมฤทธิ์การส่งเสริมคุณภาพชีวิต				
	IE 2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร	1			
	IE 2.2 การตรวจวัดการทำงานของระบบระบายอากาศ	1			
	IE 2.3 ประสิทธิภาพการทำความสะอาด	1			
	IE2.4 การสำรวจความพึงพอใจการใช้อาคาร	1			
6.4	IE 3 การควบคุมแสงสว่างภายในอาคาร	1			
6.5	IE 4 การใช้แสงธรรมชาติภายในอาคาร 45% 65%	2			

6.6	IE 5 สภาชนาสาบาย 50% 70%	2			
7	หมวดที่ 7 การป้องกันผลกระทบตอ สิ่งแวดลอม (Environmental Protection: EP)	5			
7.1	EP 1 ใชสารเคมีที่สงผลกระทบตอสิ่งแวดลอมนอย ในระบบดับ เพลิง	1			
7.2	EP 2 ดาหน่งเครองระบายความรอน	1			
7.3	EP 3 การใชกระจกภายนอกอาคาร	1			
7.4	EP 4 รายงานการควบคุมโรคที่เกยวขงกับอาคาร	1			
7.5	EP 5 ผลการตรวจวัดคุณภาพนาเสีย	1			
8	หมวดที่ 8 นวัตกรรม (Green Innovation:GI)	6			
8.1	GI1 มีเทคนิควิธีที่ไม่ระบุไวในแบบประเมิน	5			
8.2	GI2 มี TREESA อยู่ในคณะทำงาน	1			
	รวมคะแนน	100		คะแนน	

(๒.๓) **คุณสมบัติทางเทคนิคระบบภาวชนาสาบาย และอาคารเขียวอัจฉริยะ** กำหนดนาหนาหน่งเทากับรอยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการใหคะแนน ดังนี้

ลำดับ	เงื่อนไข	คะแนน
๑	ระบบภาวชนาสาบาย (กำหนดคานาหนาหน่งรอยละ ๕)	
	(๑.๑) มีแบบแสดงจำลองแสงสว้าง (Lighting Simulation) จากโปรแกรมที่ นาเชื่อถือเพื่อแสดงว่าแสงสว้างเพียงพอตตามมาตรฐานทางวิศวกรรม กำหนด พร้อมแบบรูปหรือแคตตาล็อกของคอมไฟโดยมีวิศวกรไฟฟ้าลงนาม กำกับเอกสารทุกแผ่น	๕๐
	(๑.๒) ไม่มีเอกสารตามข้อกำหนด หรือตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐
	(๑.๓) มีตารางแสดงการคานวณการระบายอากาศตามข้อกำหนดใน กฎกระทรวง ฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๓๗) หรือ ASHRAE ๖๒.๑-๒๐๐๗ หรือ วสท.๓๐๑๐ ครบทุกหอง โดยมีวิศวกรเครื่องกลลงนามกำกับเอกสารทุก แผ่น	๕๐
	(๑.๔) ไม่มีเอกสารตามข้อกำหนด หรือตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐
	ระบบบริหารจัดการการใช้พลังงานและสภาพแวดลอมอาคารเขียวอัจฉริยะ	

๒	(กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๕)	
	(๒.๑) มีแบบไดอะแกรมแสดงการทำงานโดยภาพรวม ของระบบตรวจวัด และบริหารจัดการการใช้พลังงานและสภาพแวดล้อมอาคารเขียวอัจฉริยะ ในการทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการอาคารในรูปแบบอัตโนมัติได้ เช่น ๑) การสั่งงานให้ไฟส่องสว่างและเครื่องปรับอากาศทำงานเมื่อมีผู้ใช้งานเข้าสู่พื้นที่ ๒) การสั่งงานให้ปรับอุณหภูมิทำงานของเครื่องปรับอากาศเพิ่มขึ้นเมื่อระบบตรวจวัดพบว่าอากาศเย็นเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้ ๓) การสั่งงานให้พัดลมระบายอากาศเริ่มทำงานเมื่อปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มีปริมาณเกินที่กำหนดไว้ เป็นต้น ทั้งนี้ไดอะแกรมจะต้องแสดงถึงการทำงานร่วมกันและการเชื่อมต่อระหว่างกันของแต่ละระบบ และอุปกรณ์ในรายการประกอบแบบข้อ ๔	๕๐
	(๒.๒) ไม่มีเอกสารตามข้อกำหนด หรือตามข้อกำหนดเงื่อนไข (๒.๑)	๐
	(๒.๓) มีแบบแสดงการเชื่อมต่อสายสัญญาณควบคุมที่จำเป็น ระหว่างอุปกรณ์ควบคุมระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ประจำอาคาร (รายการประกอบแบบข้อ ๔) และเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องที่เสนอในโครงการ เพื่อให้ระบบสามารถสั่งการเครื่องปรับอากาศในรูปแบบอัตโนมัติดังที่ยกตัวอย่างไว้ในข้อ (๒.๑) ได้ โดยแบบจะต้องแสดงอยู่ในรูปแบบของแผนผังอาคาร (Floor Plan) รวมถึงระบุชนิดสายสัญญาณที่จำเป็นต้องใช้	๒๕
	(๒.๔) ไม่มีเอกสารตามข้อกำหนด หรือตามข้อกำหนดเงื่อนไข (๒.๓)	๐
	(๒.๕) มีแบบแสดงการเชื่อมต่อสายไฟที่จำเป็น ระหว่างชุดอุปกรณ์สวิตช์ไฟควบคุมส่องสว่างอัตโนมัติประจำอาคาร (รายการประกอบแบบข้อ ๔) และไฟส่องสว่างรวมถึงพัดลมระบายอากาศแต่ละจุดในโครงการ เพื่อให้ระบบสามารถสั่งการไฟส่องสว่างและพัดลมระบายอากาศในรูปแบบอัตโนมัติได้ โดยแบบจะต้องแสดงอยู่ในรูปแบบของแผนผังอาคาร (Floor Plan)	๒๕
	(๒.๔) ไม่มีเอกสารตามข้อกำหนด หรือตามข้อกำหนดเงื่อนไข (๒.๕)	๐

คำอธิบาย/ข้อกำหนดเงื่อนไข

มหาวิทยาลัยฯ ให้ความสำคัญถึงสุขภาพอนามัยของผู้ใช้อาคาร จึงกำหนดให้ มีสภาวะน่าสบายในอาคารนี้ (แสงสว่าง อุณหภูมิ ความชื้น และอากาศสะอาด เหมาะสมต่อผู้ใช้อาคารตามเกณฑ์ TREES เป็นอย่างน้อย) โดยระบบบริหารจัดการการใช้พลังงานและสภาพแวดล้อมอาคารเขียวอัจฉริยะจะมีระบบควบคุมระบบ

ปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ที่ทำงานร่วมกับเซ็นเซอร์ต่างๆ ให้เกิดความเหมาะสมต่อผู้ใช้งานทั้งอุณหภูมิ ความชื้น และแสงสว่างที่เหมาะสม สอดคล้อง กับค่ามาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดภาวะน่าสบายต่อผู้ใช้งาน

เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอแสดงความพร้อม ความสามารถ และศักยภาพในการที่จะเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารนี้ ให้เป็นไปตามสัญญาที่สอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัย โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น

(๒.๔) **การนำเสนอภาพ ๓ มิติ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เงื่อนไข	คะแนน
๑	มีแบบ ๓ มิติ ที่สอดคล้องกับแบบรูปไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่น ครบทุกฟังก์ชันของทุกห้องทั้งชั้น ๑ และชั้น ๒ และมีสถาปนิกลงนามรับรองสำเนาอย่างถูกต้อง โดยระบุเลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม ครบทุกแผ่น	๑๐๐
๒	มีแบบ ๓ มิติ ที่สอดคล้องกับแบบรูปไม่น้อยกว่า ๑๐ แผ่น และครบทุกฟังก์ชันของทุกห้อง และมีสถาปนิกลงนามรับรองสำเนาอย่างถูกต้อง โดยระบุเลขทะเบียนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมครบทุกแผ่น	๕๐
๓	ไม่มีแบบ ๓ มิติ หรือแบบ ๓ มิติ ไม่ตรงตามข้อกำหนด หรือแบบ ๓ มิติ ไม่ตรงกับแบบรูป หรือไม่มีสถาปนิกลงนาม	๐

(๒.๕) **คุณสมบัติทางเทคนิคของวัสดุ ครุภัณฑ์ แคลตตาล็อก และตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิค** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๘.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เงื่อนไข	คะแนน
๑	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ แลกเปลี่ยนอากาศ และระบายอากาศ(กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๔)	
	(๑.๑) แนบเอกสารตารางเปรียบเทียบและแคลตตาล็อก ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๑๐๐
	(๑.๒) ไม่มีเอกสารตารางเปรียบเทียบและแคลตตาล็อก หรือการเปรียบเทียบ ไม่ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดในรายประกอบแบบหรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐
๒	ครุภัณฑ์ระบบภาพเสียง (กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๔)	
	(๒.๑) แนบเอกสารตารางเปรียบเทียบหรือ แคลตตาล็อก ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๑๐๐

	(๒.๒) ไม่มีเอกสารตารางเปรียบเทียบ หรือ แคตตาล็อก หรือการเปรียบเทียบไม่ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดในรายประกอบแบบ หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐
๓	ครุภัณฑ์ระบบควบคุมการใช้พลังงานอาคารอัจฉริยะ (กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๑๐)	
	(๓.๑) แนบเอกสารตารางเปรียบเทียบหรือ แคตตาล็อก ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๑๐๐
	(๓.๒) ไม่มีเอกสารตารางเปรียบเทียบ หรือ แคตตาล็อก หรือการเปรียบเทียบไม่ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดในรายประกอบแบบ หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐
๔	ครุภัณฑ์ระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๕)	
	(๔.๑) แนบเอกสารตารางเปรียบเทียบและแคตตาล็อก ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๑๐๐
	(๔.๒) ไม่มีเอกสารตารางเปรียบเทียบและแคตตาล็อก หรือการเปรียบเทียบไม่ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดในรายประกอบแบบ หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐
๕	ครุภัณฑ์ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (กำหนดค่าน้ำหนักร้อยละ ๕)	
	(๕.๑) แนบเอกสารตารางเปรียบเทียบหรือ แคตตาล็อก ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๑๐๐
	(๕.๒) ไม่มีเอกสารตารางเปรียบเทียบ หรือ แคตตาล็อก หรือการเปรียบเทียบไม่ตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดในรายประกอบแบบ หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดเงื่อนไข	๐

คำอธิบาย/ข้อกำหนดเงื่อนไข

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายการคุณสมบัติทางเทคนิคตามรายการประกอบแบบของหมวดวัสดุก่อสร้าง และ หมวดครุภัณฑ์ ตามที่กำหนดข้างต้น ให้ครบทุกข้อกำหนดย่อย ทุกคุณสมบัติตาม

รายการประกอบแบบกำหนด โดยระบุเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อก ให้ถูกต้อง และต้องขีดเส้นใต้หรือทำเครื่องหมายพร้อมระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน และต้องกรอกยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอในช่องเอกสารอ้างอิงให้ครบถ้วน

การไม่กระทำตามสิ่งหนึ่งตามคำอธิบายข้างต้น หรือ ผลการเปรียบเทียบไม่ถูกต้อง หรือ ไม่เทียบเท่ากับข้อกำหนดในรายการประกอบแบบ จะไม่สามารถทำคะแนนได้

รูปแบบของตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิค

ลำดับ	คุณสมบัติทางเทคนิคที่มหาวิทยาลัยกำหนด	การเปรียบเทียบ	คุณสมบัติทางเทคนิคที่เสนอ
คัดลอกเลขลำดับจากรายการประกอบแบบ	คัดลอกข้อความจากแบบหรือรายการประกอบแบบหมวดครุภัณฑ์และ/หรืองานก่อสร้าง	ระบุผลการเปรียบเทียบในช่องนี้ “ตรงตามข้อกำหนด” หรือ “เทียบเท่าข้อกำหนด”	

(๒.๖) คุณสมบัติยื่นข้อเสนอด้านผลงานการก่อสร้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เงื่อนไข	คะแนน
๑	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงาน งานจ้างก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานอาคารเขียวภาครัฐ หรืออาคารประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ โดยต้องยื่นหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ	๑๐๐
	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงาน งานจ้างก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานอาคารเขียวภาครัฐ หรืออาคารประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ภายในวงเงินน้อยกว่า	

๒	๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ โดยต้องยื่นหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ	๖๐
๓	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานจ้างก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคาร หรือซื้อขาย ครุภัณฑ์พร้อมปรับปรุงและตกแต่งภายใน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็น ผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นขอ เสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วย งานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ โดยต้องยื่นหลักฐานสำเนาหนังสือรับรอง ผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ	๓๐
๔	ไม่มีผลงาน	๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณา ผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ

ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ผู้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง

กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ป่วงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานรื้อถอนบันไดด้านข้างชั้น ๑ และงานเตรียมพื้นที่ แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนผนัง คสล.ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนฝ้าเพดานชั้น ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานวางท่องานระบบต่างๆ ส่วนที่ต้องฝังในผนัง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- งานร้อยสายไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสาร เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานผนังก่ออิฐและคานเอ็น ชั้น ๑ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งโครงคร่าวผนังยิปซัมบอร์ด เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงห้องน้ำ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งโครงสร้างหลังคา เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงขยายห้องไฟฟ้าแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จ
- งานวางท่องานระบบต่างๆ ส่วนที่ต้องฝังในผนัง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานร้อยสายไฟฟ้า และสื่อสาร เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานผนังก่ออิฐ และคานเอ็น ชั้น ๑ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานกรุผนังลามิเนต เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานทาสีตกแต่งผนังภายในอาคาร เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕

- งานติดตั้งพื้นเวที เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงห้องน้ำ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดานพร้อมงานติดตั้งฝ้าเพดาน เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ

๙๔

- งานติดตั้งโครงคร่าวผนังยิปซัมบอร์ด พร้อมงานติดตั้งแผ่นผนังยิปซัมบอร์ด เสร็จ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานมุงหลังคาชั้นดาดฟ้า เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานวางท่อนงานระบบต่างๆ ส่วนที่ต้องฝังในผนัง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานร้อยสายไฟฟ้า และสื่อสาร เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานผนังก่ออิฐและฉาบเรียบ ชั้น ๑ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานฉาบปูนผนัง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานปูพื้นกระเบื้องยาง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานกรุผนังลามิเนต เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งพื้นเวที เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานปรับปรุงห้องน้ำ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีตกแต่งผนังภายในอาคาร เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งผนังตกแต่งวอลเปเปอร์ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและแลกเปลี่ยนอากาศ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและแลกเปลี่ยนอากาศ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายนอก ภายในอาคาร เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เสร็จไม่น้อย

กว่าร้อยละ ๕๐

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบภาพเสียง เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบนวัตกรรมอาคารอัจฉริยะ เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ เสร็จไม่น้อยกว่า

ร้อยละ ๕๐

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินจำนวน ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

การ

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบภาพเสียง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบนวัตกรรมอาคารอัจฉริยะ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน และภายนอก ปรับปรุงผนังพื้นผิวที่มีรอยร้าวให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบนวัตกรรมอาคารอัจฉริยะ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบภาพเสียง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บน

หลังคา แล้วเสร็จ

- งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดตัวอาคารและบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย
- ทดสอบระบบต่างๆ และส่งรายงานผล (Test Report) แล้วเสร็จ
- จัดทำคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาของงานระบบต่าง ๆ จำนวน ๓ ชุด และจัด

อบรมให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคาร แล้วเสร็จ

- ส่งแบบ As built drawing ทั้งหมด ขนาด A3 พร้อม File AutoCAD จำนวนอย่าง

ละ 3 ชุด แล้วเสร็จ ทำงานส่วนที่เหลือตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของสัญญา ทั้งหมด แล้วเสร็จเรียบร้อย
ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดัง
กล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด

ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบ

มาตรฐานฝีมือช่างจาก จากระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถานการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างเชื่อมโลหะ

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

พฤษภาคม ๒๕๖๘