

ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่๒) จำนวน ๕ อาคารพร้อมงานบริเวณภายนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่๒) จำนวน ๕ อาคารพร้อมงานบริเวณภายนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารหรือปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาจ้าง ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

๑๐.๒ กรณีที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า จะต้องมีการร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อย 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. หากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีโครงการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมแล้ว ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารการ

เสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนั้น

๑๒.๑ มีโครงสร้างบุคลากรในโครงการก่อสร้างดังกล่าว ดังนี้

๑๒.๒ วิศวกรโยธาประจำโครงการก่อสร้าง ระดับไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร(สย.) 1 คนและไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร (ภย.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๑๒.๓ สถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก(ภถ.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๑๒.๔ วิศวกรไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรไฟฟ้ากำลัง(สฟก.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๑๒.๕ วิศวกรเครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเครื่องกล(สก.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๑๒.๖ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ(จป.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

โดยทุกตำแหน่งต้องแนบสำเนาเอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม พร้อมลงนามรับรองเป็น ควบคุมงานของโครงการก่อสร้างดังกล่าว

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก

ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://dps.wu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๗-๓๗๓๙๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

W.O.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๒/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่๒) จำนวน ๕ อาคาร

พร้อมงานบริเวณภายนอก

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่๒) จำนวน ๕ อาคารพร้อมงานบริเวณ
ภายนอก ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อ
กำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารหรือปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาจ้าง ดังนี้

๒.๑๐.๑ กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

๒.๑๐.๒ กรณีที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า จะต้องมีการร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๕ หากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีโครงการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมแล้ว ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนั้น

๒.๑๖ มีโครงสร้างบุคลากรในโครงการก่อสร้างดังกล่าว ดังนี้

๒.๑๖.๒ วิศวกรโยธาประจำโครงการก่อสร้าง ระดับไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ วิศวกร(สย.) 1 คนและไม่ต่ำกว่าระดับภาควิชาวิศวกรรม (ภย.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๒.๑๖.๓ สถาปนิกระดับไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก(ภถ.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๒.๑๖.๔ วิศวกรไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรไฟฟ้ากำลัง(สฟก.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๒.๑๖.๕ วิศวกรเครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเครื่องกล(สกก.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

๒.๑๖.๖ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ(จป.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

โดยทุกตำแหน่งต้องแนบสำเนาเอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม พร้อมลงนามรับรองเป็น ผู้
ควบคุมงานของโครงการก่อสร้างดังกล่าว

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ฎ.พ.๒๐ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ
อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการ

วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้ง
งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้
ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๘ ผู้ยื่นเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๕๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สอง

ล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เชื้อหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเชื้อหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา

ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ยมหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๓ งวด ดังนี้

การก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า ๖๙.๐๐ % ของงานจ้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ % ของงานจ้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๕ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า ๙๑.๐๐ % ของงานจ้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด
เลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

ว.อ.

ข้อกำหนดการว่าจ้าง (Terms of Reference)

โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่2)

1. ชื่อรายการงานจ้าง ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่2) จำนวน 5 อาคาร พร้อมงานบริเวณภายนอก

2. วงเงินงบประมาณ 50,450,000 บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. ราคากลาง 41,250,000 บาท (สี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับการเรียนการสอนนักศึกษาของวิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี และเพื่อใช้ในการรองรับการรักษาสัตว์ต่างๆในพื้นที่อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ในพื้นที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

5. สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างในพื้นที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

6.7 เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

6.9 หากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีโครงการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมแล้ว ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรมซึ่งเป็นเอกสารที่ยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา หากไม่ลงนามในข้อตกลงคุณธรรมจะไม่มีสิทธิเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการนั้น

6.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

6.11 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารหรือปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาจ้าง ดังนี้

6.11.1 กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

6.11.2 กรณีที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า จะต้องเป็นผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อย 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

โดยกรณีที่ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าเข้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ตามข้อ 6.11.2

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมามีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จะทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

6.12 ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

6.13 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



6.14 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

6.15 มีโครงสร้างบุคลากรในโครงการก่อสร้างดังกล่าว ดังนี้

6.15.1 วิศวกรโยธาประจำโครงการก่อสร้าง ระดับไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร(สย.) 1 คนและไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร (ภย.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

6.15.2 สถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก(ภณ.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

6.15.3 วิศวกรไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรไฟฟ้ากำลัง(สฟก.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

6.15.4 วิศวกรเครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเครื่องกล(สก.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

6.15.5 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ(จป.) จำนวนอย่างน้อย 1 คน

โดยทุกตำแหน่งต้องแนบสำเนาเอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม พร้อมลงนามรับรองเป็น ผู้ควบคุมงานของโครงการก่อสร้างดังกล่าว

7. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่ 2)

7.1 แบบรูปรายการ

- 7.1.1 งานโครงสร้าง อาคาร B C D ละ E เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบ
- 7.1.2 งานสถาปัตยกรรม อาคาร B C D ละ E เช่น งานหลังคา พื้น ผนัง บันได ทางเดิน ฝ้าเพดาน งานประตูปanel ต่าง งานสี งานเครื่องสุขภัณฑ์ และงานอื่นๆ ตามแบบ
- 7.1.3 งานระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร B C D ละ E เช่น ระบบน้ำดี - น้ำเสีย และระบายน้ำฝนตามแบบ
- 7.1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร อาคาร A(ระบบ Closed Circuit TV) B C D E ละ F(ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองส่วนที่เหลือจากการจ้างในระยะที่ 1 ทั้งหมด) เช่น งานเดินสายไฟ ติดตั้งดวงโคม ตามแบบ
- 7.1.5 งานระบบสื่อสารและเครือข่าย อาคาร B C D ละ E ประกอบด้วย เครื่องรับโทรศัพท์ระบบ IP และ NETWORK โดยมีจำนวนจุด outlet และการครอบคลุมพื้นที่ของเครือข่ายตามแบบ
- 7.1.6 งานระบบปรับอากาศ อาคาร B C D ละ E เป็นระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์กระจายและแบบแยกส่วน ใช้น้ำยาที่มีประสิทธิภาพการทำความเย็นสูง ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ขนาดและจำนวนตามแบบ
- 7.1.7 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายนอกอาคาร เช่น งานเดินท่อร้อยสายและติดตั้งโคมไฟ และบริเวณพื้นที่ หรือถนน ตามแบบ

ดลวิ
ม
๗/

- 7.1.8 งานถนน, ลานจอด และระบบระบายน้ำ อาคาร F (ที่เหลือจากการจ้างในระยะที่ 1 ทั้งหมด) งานถนนและลานจอดรถยนต์ผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงาน ระบบระบายน้ำ ตามแบบ
- 7.2 การเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ ให้เสนอขออนุมัติวัสดุหรืออุปกรณ์ ตามรายชื่อผลิตภัณฑ์มาตรฐานหรือตัวอย่างชื่อผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ หากต้องการเสนอชื่อผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ หรือรายละเอียดประกอบแบบ ให้สามารถเสนอขออนุมัติได้โดยเปรียบเทียบคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมหรือดีกว่าคุณสมบัติวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และให้สามารถขออนุมัติเทียบเท่าได้ในกรณีที่วัสดุหรือผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ได้มีการผลิตรุ่นที่ใหม่กว่าและดีกว่ารุ่นเดิมที่มีการเปรียบเทียบราคาและคุณสมบัติทางด้านเทคนิคให้เห็นชัดเจน การขออนุมัติวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ให้ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างขออนุมัติรุ่นที่ผลิตล่าสุด มีคุณสมบัติและราคาเท่ากับหรือดีกว่าสัญญาจ้าง และให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
- 7.3 รายการประกอบแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารรายละเอียดประกอบแบบ หากผู้รับจ้างเห็นว่าผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาต่อเนื่องและเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพหรือผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ให้ยึดถือข้อความต่อไปนี้แทน คือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองทางด้านคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์งานระบบนั้น ๆ เทียบเท่าได้ดังต่อไปนี้
- 7.3.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง ให้ยึดถือการก่อสร้างตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานต่อไปนี้
- 7.3.1.1 มาตรฐาน ว.ส.ท ฉบับที่เป็นปัจจุบัน
 - 7.3.1.2 กฎกระทรวงควบคุมอาคาร
 - 7.3.1.3 มาตรฐาน มอก.ที่เป็นปัจจุบัน
- 7.3.2 งานสถาปัตยกรรม ให้ยึดถือการก่อสร้างตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานต่อไปนี้
- 7.3.2.1 มาตรฐาน ว.ส.ท ฉบับที่เป็นปัจจุบัน
 - 7.3.2.2 กฎกระทรวงควบคุมอาคาร
 - 7.3.2.3 มาตรฐาน มอก.ที่เป็นปัจจุบัน
- 7.3.3 งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างน้อย
- 7.3.3.1 มาตรฐาน ว.ส.ท และ/หรือ
 - 7.3.3.2 EUROPEAN NORM และ/หรือ
 - 7.3.3.3 JIS Japanese Industrial Standards และ/หรือ
 - 7.3.3.4 IEEE Institute of Electrical and Electronics และ/หรือ
 - 7.3.3.5 FCC Federal Communications Commission และ/หรือ
 - 7.3.3.6 ANSI American National Standards Institute และ/หรือ
 - 7.3.3.7 API American Petroleum Institute และ/หรือ
 - 7.3.3.8 ASME American Society of Mechanical Engineer และ/หรือ



- 7.3.3.9 ASPE American Society of Plumbing Engineer และ/หรือ
- 7.3.3.10 ASSE American Society of Sanitary Engineer และ/หรือ
- 7.3.3.11 ASTM American Society for Testing and Materials และ/หรือ
- 7.3.3.12 AWWA American Water Works Association และ/หรือ
- 7.3.3.13 AS/NZS Australian/New Zealand Standard (AS/NZS 2243.3:2002) และ/หรือ
- 7.3.3.14 FM Factory Mutual และ/หรือ
- 7.3.3.15 IEC International Electrotechnical Commission และ/หรือ
- 7.3.3.16 NEC National Electrical Code, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.17 NEMA National Electrical Manufacturers Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.18 NFPA National Fire Protection Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.19 UL Underwriters' Laboratories, Inc. และ/หรือ
- 7.3.3.20 ULC Underwriters' Laboratories of Canada และ/หรือ
- 7.3.3.21 IBC International Building Code และ/หรือ
- 7.3.3.22 BS British Standard และ/หรือ
- 7.3.3.23 WPCF Water Pollution Control Federation, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.24 กปน. การประปานครหลวง และ/หรือ
- 7.3.3.25 กปภ. การประปาส่วนภูมิภาค และ/หรือ
- 7.3.3.26 วสท. สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ/หรือ
- 7.3.3.27 มอก. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ/หรือ
- 7.3.3.28 สวสท. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 7.3.4 งานวิศวกรรมเครื่องกล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างน้อย
 - 7.3.4.1 มาตรฐาน ว.ส.ท และ/หรือ
 - 7.3.4.2 EUROPEAN NORM และ/หรือ
 - 7.3.4.3 JIS Japanese Industrial Standards และ/หรือ
 - 7.3.4.4 IEEE Institute of Electrical and Electronics และ/หรือ
 - 7.3.4.5 FCC Federal Communications Commission และ/หรือ
 - 7.3.4.6 ANSI American National Standards Institute และ/หรือ
 - 7.3.4.7 API American Petroleum Institute และ/หรือ
 - 7.3.4.8 ASME American Society of Mechanical Engineer และ/หรือ
 - 7.3.4.9 ASPE American Society of Plumbing Engineer และ/หรือ
 - 7.3.4.10 ASSE American Society of Sanitary Engineer และ/หรือ



- 7.3.4.11 ASTM American Society for Testing and Materials และ/หรือ
- 7.3.4.12 AWWA American Water Works Association และ/หรือ
- 7.3.4.13 AS/NZS Australian/New Zealand Standard (AS/NZS 2243.3:2002) และ/หรือ
- 7.3.4.14 FM Factory Mutual และ/หรือ
- 7.3.4.15 IEC International Electrotechnical Commission และ/หรือ
- 7.3.4.16 NEC National Electrical Code, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.17 NEMA National Electrical Manufacturers Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.18 NFPA National Fire Protection Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.19 UL Underwriters' Laboratories, Inc. และ/หรือ
- 7.3.4.20 ULC Underwriters' Laboratories of Canada และ/หรือ
- 7.3.4.21 IBC International Building Code และ/หรือ
- 7.3.4.22 BS British Standard และ/หรือ
- 7.3.4.23 WPCF Water Pollution Control Federation, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.24 กปน. การประปานครหลวง และ/หรือ
- 7.3.4.25 กปภ. การประปาส่วนภูมิภาค และ/หรือ
- 7.3.4.26 วสท. สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ/หรือ
- 7.3.4.27 มอก. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ/หรือ
- 7.3.4.28 สวสท. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

7.3.5 แม้สัญญาที่กำหนดเป็นสัญญาจ้างเหมา ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างตามสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ระยะที่2) ให้ครบถ้วนตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้างทั้งหมด(ไม่รวมในรายการประกอบแบบที่เป็นรูปเล่ม ซึ่งถือว่าเป็นรายละเอียดวัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติให้ตรงตามที่กำหนด) และรายการใน B.O.Q ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างทั้งสิ้น โดยยึดถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

7.3.5.1 ผู้รับจ้างไม่ต้องดำเนินการในสัญญานี้ มีดังนี้

- 7.3.5.1.1 งานถมดินที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วในระยะที่ 1 แล้ว
- 7.3.5.1.2 งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม ที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วในระยะที่ 1 แล้ว
- 7.3.5.1.3 งานระบบต่างๆ ที่ผู้รับจ้างดำเนินการในระยะที่ 1 แล้ว
- 7.3.5.1.4 งานภูมิทัศน์ทั้งหมด



7.3.5.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการในระยะเวลาที่ 2 (การจ้างครั้งนี้) โดยยึดถือตามรูปแบบและรายละเอียดที่ปรากฏทั้งในการจ้างระยะที่ 1 และการจ้างในครั้งนี้

7.3.5.2.1 งานระบบไฟฟ้าสำรอง (Generator)

7.3.5.2.2 งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

7.3.5.3 ผู้รับจ้างต้องดูรายละเอียดจากการก่อสร้างระยะที่ 1

7.3.5.3.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เช่น โต๊ะ เก้าอี้

7.3.5.3.2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เช่น ชองโค ชองม้า

7.3.5.3.3 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง (built-in) ที่ปรากฏรูปแบบแสดงไว้แต่ให้ติดตั้งที่อาคาร B C D E ให้ดูรายละเอียดของอาคาร A

7.3.6 งานเสาเข็ม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบ ตรวจสอบ โดยวิธี dynamic load test โดยการสุ่มจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนเสาของแต่ละอาคาร และแก้ไขให้ถูกต้องสมบูรณ์ ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ตามรูปแบบและรายการ และรายละเอียดประกอบแบบ โดยคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นไม่ได้

7.3.7 งานถมดิน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขนย้ายดินจากบริเวณที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กำหนดให้เพื่อถมพื้นที่ก่อสร้างอาคาร A B C D E และ F ให้ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ และรายละเอียดประกอบแบบทุกประการ โดยคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นไม่ได้

7.3.8 งานโครงสร้างชั้น 1 ก่อนเทคอนกรีตโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องลงทรายปรับระดับหนาไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร และปูแผ่นพลาสติกกันชื้น หลังจากนั้นให้เทคอนกรีตหยาบเพื่อปรับระดับอีก 5 เซนติเมตร ก่อนการลงเหล็กโครงสร้างอาคาร

7.3.9 การส่งมอบพื้นที่ ให้นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญาจ้าง ถือเป็นวันที่ผู้รับจ้างรับมอบพื้นที่สำหรับก่อสร้างตามโครงการนี้จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์แล้วโดยไม่ต้องมีหนังสือส่งมอบพื้นที่

8. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 405 วัน (สี่ร้อยห้าวัน) นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

9. การรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับ/ตรวจการจ้างลงนามตรวจรับงวดสุดท้าย

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติเป็นไปตามคุณสมบัติของผู้เสนอราคา (ข้อ 6 ทุกข้อ)

11. กำหนดงวดงาน/งวดเงิน

โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ ระยะที่ 2 กำหนดการแบ่งงวดงานและเงินงวดจำนวน 13 งวด (สิบสามงวด) รายละเอียดดังต่อไปนี้



งวดที่ 1 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ขออนุมัติผังบุคลากรเสร็จ 100 %
2. ขออนุมัติซื้อพร้อมเอกสารรับรองตามจำนวนบุคลากรข้อ 6.15 ครบถ้วน
3. ขออนุมัติผังบริเวณเสร็จ
4. ก่อสร้างสำนักงานผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน เสร็จ
5. ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 6.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 12.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 75 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 18.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 105 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

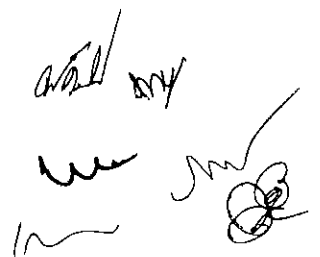
- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 24.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 135 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 30.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 165 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง



งวดที่ 6 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 36.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 195 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 7 เป็นเงิน 9.30 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 46.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 225 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.O เสร็จไม่น้อยกว่า 52.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 225 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 เป็นเงิน 5.7 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 58.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 285 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 10 เป็นเงิน 10 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 69.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 315 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 11 เป็นเงิน 10 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.O เสร็จไม่น้อยกว่า 80.00 % ของงานจ้างทั้งหมด



ภายในระยะเวลา 345 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 12 เป็นเงิน 10 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 91.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 375 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 13 เป็นเงิน 20 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 100.00 % ของงานจ้างทั้งหมด
- ดำเนินการทดสอบระบบทุกระบบเสร็จ ผู้ควบคุมงานลงนามรับรอง
- ดำเนินการอบการใช้งานระบบสำคัญตามที่คณะกรรมการ ฯ กำหนด เสร็จ
- จัดส่งคู่มือเครื่องจักร/ระบบที่สำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ฯ กำหนด เสร็จ
- จัดส่งแปลน As-Built Drawing เป็นกระดาษ A3 จำนวน 5 ชุด
- จัดส่งแปลน As-Built Drawing เป็น .PDF File จำนวน 5 ชุด
- จัดส่งแปลน As-Built Drawing เป็น .DWG File จำนวน 5 ชุด
- ขนย้ายเศษวัสดุ และทำความสะอาดทุก ๆ พื้นที่ก่อสร้าง เสร็จ

ภายในระยะเวลา 405 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

12. วงเงินในการจัดจ้าง

ราคากลางโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 5 อาคาร เป็นเงิน 41,250,000 บาท (สี่สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

13. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างจะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ

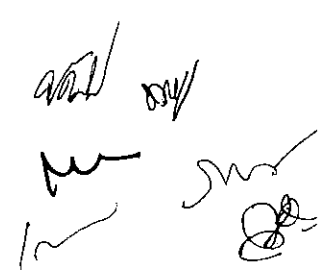
สูตรการปรับราคา (สูตร ค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือ ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. ข้อเสนอสิทธิในการทำสัญญาจ้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ขอสงวนสิทธิ์ในการลงนามทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการนี้กับผู้ที่ได้รับการอนุมัติในการจัดหา ซึ่งจะต้องส่ง BOQ สมบูรณ์ครบถ้วนภายใน 7 วัน นับจากวันที่แจ้งผลการจัดหา และจะลงนามสัญญาเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติงบประมาณของโครงการนี้จากทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

15. การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ 0 (ศูนย์) ของอัตราค่าจ้างตามที่ระบุในสัญญา(ไม่จ่ายเงินล่วงหน้า)



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
สถานที่ก่อสร้าง ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่ รายการเลขที่
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงินประมาณ	29,908,767.04	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ เป็นเงินประมาณ	11,098,431.40	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	243,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	41,250,198.44	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น	41,250,000.00	
	สี่สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		






สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	25,563,048.76	1.1700	29,908,767.04	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและทางเชื่อม				
	เฟอร์นิเจอร์				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงิน 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,908,767.04	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น				
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.	พื้นที่กันสาด, ดาดฟ้าและหลังคา ค.ส.ล.	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			





สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	10,372,365.80	726,065.60	11,098,431.40	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,098,431.40	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น				
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.	พื้นที่กันสาด, ดาดฟ้าและหลังคา ค.ส.ล.	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			







สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างโรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)		ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	243,000.00	-	243,000.00	
	เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			243,000.00	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น				
	ตัวอักษร (สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.	พื้นที่กันสาด, ดาดฟ้าและหลังคา ค.ส.ล.	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			





