



ประกาศคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ่ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิจิตรศิลป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ่ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิจิตรศิลป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๑๕,๗๑๙.๓๓ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

~~๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาฉบับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว~~

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cmu.ac.th, www.finearts.cmu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓๙๔๔๘๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางอีเมล chomying.p@cmu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนดภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.cmu.ac.th, www.finearts.cmu.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(รองศาสตราจารย์อัญชัญ วัฒนาวงศ์)
คณบดีคณะวิจิตรศิลป์
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๐/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างงานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามประกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "คณะวิศวกรรมศาสตร์" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะวิจิตรศิลป์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่คณะวิจิตรศิลป์เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

.....กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก-ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) แบบ รร.๒ (เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและผู้เสนองาน

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก คณะวิศวกรศิลป์ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่คณะวิศวกรศิลป์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และคณะวิศวกรศิลป์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ คณะวิศวกรศิลป์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะวิศวกรศิลป์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะวินิจฉัยศิลปะจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะวินิจฉัยศิลปะ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะวินิจฉัยศิลปะกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์-ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะวินิจฉัยศิลปะสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของคณะวินิจฉัยศิลปะ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะวินิจฉัยศิลปะ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะวินิจฉัยศิลปะมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ คณะวินิจฉัยศิลปะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าผลการตัดสินของคณะวินิจฉัยศิลปะเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่า

เสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง คณะวินิจฉัยศิลปะจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะวินิจฉัยศิลปะ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะวินิจฉัยศิลปะ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะวินิจฉัยศิลปะ

๕.๓ ก่อนลงนามในสัญญา คณะวินิจฉัยศิลปะ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับคณะวินิจฉัยศิลปะ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะวินิจฉัยศิลปะยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะวิจิตรศิลป์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณ งานตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕ ของ ปริมาณงานตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก คณะวิจิตรศิลป์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะวิจิตรศิลป์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ คณะวิจิตรศิลป์ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อคณะวิจิตรศิลป์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉงการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะวิจิตรศิลป์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะวิจิตรศิลป์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ คณะวิจิตรศิลป์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะวิจิตรศิลป์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ คณะวิจิตรศิลป์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะวิจิตรศิลป์ไม่ได้

(๑) คณะวิจิตรศิลป์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะวิจิตรศิลป์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่คณะวิจิตรศิลป์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะวิจิตรศิลป์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับคณะวิจิตรศิลป์ ไว้ชั่วคราว

คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๑

สิงหาคม ๒๕๓๕



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า และปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง - แรงต่ำ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีแผนจะดำเนินโครงการอาคารทางเชื่อมอาคารเรียนและสำนักงานและอาคารเรียนนอกแบบ แต่เนื่องจากการก่อสร้างอาคาร จะมีผลกับเส้นทางของงานระบบแรงสูง-แรงต่ำ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ kVA ซึ่งตั้งอยู่บริเวณระหว่างทางลาดเชื่อมต้ออาคารนอกแบบด้านหลังอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และหากไม่มีการย้ายระบบดังกล่าวออก จะทำให้ไม่สามารถก่อสร้างโครงการอาคารทางเชื่อมอาคารเรียนและสำนักงานและอาคารเรียนนอกแบบ ใหม่ได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ kVA และปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(ลงชื่อ)..... (รองศาสตราจารย์ปรกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คิตติ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัชชัย หงษ์แพง)	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุลาลักษณ์ ชาวม่วง)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายพงษกร ยะภีระ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายธวัชชัย สิทธิราช)	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นายสันติภูมิ สิทธิราชภรณ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายสุวิทย์ คิดการงาน)	กรรมการ

/๓.๗ เป็นนิติบุคคล...

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด






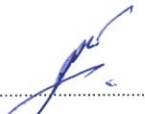



๓.๑๔ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องจัดให้มีบุคลากรประจำโครงการและผู้ควบคุมงานที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดดังต่อไปนี้

๓.๑๔.๑ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการ เต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน

๓.๑๔.๒ วิศวกรควบคุมงาน (ประจำโครงการ เต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นวิศวกรประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑ คน และต้องมีประสบการณ์ทำงาน ๕ ปีขึ้นไป

๓.๑๔.๓ ช่างไฟฟ้า (ประจำโครงการ เต็มเวลา) โดยจะต้องเป็นบุคลากรสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ.๒๕๔๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ไม่น้อยกว่า ๑ คน และต้องมีประสบการณ์ทำงาน ๕ ปีขึ้นไป

โดยให้ยื่นเอกสาร...

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....  กรรมการ	(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปริญญ์ภัทร์ จันทะไชยสร)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คิตติ)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย หงษ์แพง)
(ลงชื่อ).....  กรรมการ	(ลงชื่อ).....  กรรมการ	(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวสุลาสิกข์ ขาวผ่อง)	(นายพงษ์กร ยะภีระ)	(นายรัชชัย ลิทธิราช)
(ลงชื่อ).....  กรรมการ	(ลงชื่อ).....  กรรมการ	(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราชภูร์)	(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)	(นายสุวิทย์ คิตการงาน)

โดยให้ยื่นเอกสารประกอบการดำเนินการทำงานตามวิชาชีพ, ใบประกอบวิชาชีพ หรือ หนังสือรับรองการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ของบุคลากรตามข้อ ๓.๑๔.๑-๓.๑๔.๓ โดยให้ยื่นรายชื่อพร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พร้อมการยื่นเสนอราคา

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานประเภทงาน (งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ) โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐ บาท (-หกแสนบาทถ้วน-) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี ถัดจากวันลงนามในสัญญาจนถึงวันที่ยื่นเสนอราคา และเป็นสัญญาที่ดำเนินการแล้วเสร็จอย่างน้อย ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาใบสั่งจ้างและหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งแสดงรายละเอียดผลงานอย่างชัดเจนพร้อมการยื่นเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้


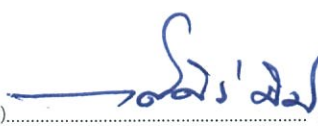







(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักการในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๔. สถานที่ดำเนินการ

บริเวณภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ปกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)	(ลงชื่อ).....  กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คิตติ)	/๕. ผู้ได้รับการคัดเลือก... (ลงชื่อ).....  กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย หงษ์แพง)
(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นางสาวสุลาลักษณ์ ชาวผ่อง)	(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายพงษ์กร ยะภีระ)	(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายธวัชชัย สิทธิราช)
(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายสันติภูมิ สิทธิราชกุล)	(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)	(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายสุวิทย์ คิดการงาน)

๕. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังนี้

๕.๑ ข้าราชการสาธาณูปการหรืออื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ ระหว่างการปฏิบัติงาน ต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ พร้อมดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง ให้ถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหากปรากฏว่ามีความขัดแย้งระหว่างรูปแบบรายการปฏิบัติงาน, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดรูปแบบรายการเป็นหลัก โดยให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งจะพิจารณาโดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๕.๓ กรณีการเคลียร์พื้นที่และการล้อมย้ายต้นไม้ที่เป็นอุปสรรคแก่การปฏิบัติงาน (ถ้ามี) ถือเป็นภาระของคู่สัญญาโดยไม่อาจเรียกร้องค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมได้ และให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานจนส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๕.๔ หากเกิดความเสียหายในงานหรืออุปกรณ์ที่เกิดชำรุดในขณะปฏิบัติงาน คู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ดังเดิม










๕.๕ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานทั้งหมดตามสัญญา ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๕.๖ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทราบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๗ คู่สัญญาจะต้องดำเนินการขั้นตอนการสลับกระแสไฟฟ้าจากจุดเดิมเป็นจุดใหม่ที่จะต้องมีการดับกระแสไฟฟ้านั้น คู่สัญญาต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน พร้อมกำหนดวันและระยะเวลาในการดำเนินการดับกระแสไฟฟ้า และต้องได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง จึงจะสามารถดำเนินการได้

๖. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า และปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง - แรงต่ำ ตามรูปแบบลักษณะงานแนบท้าย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คิตติ)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อชชัย หงษ์แพง)
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุลาลักษณ์ ชาวผ่อง)	(นายพงษกร ยะภีระ)	(นายอชชัย สิทธิราช)
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)	(นายพัฒนพงษ์ ปิงคยอม)	(นายสุวิทย์ คิตติกรงาน)

/๗. กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน...

๗. กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน

๗.๑ ระยะเวลาการยื่นราคา ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๗.๒ ระยะเวลาการดำเนินโครงการตามสัญญาทั้งสิ้น จำนวน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วิธีที่จะจ้างและเหตุผลที่ต้องจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๑

๙. เงื่อนไขและค่าจ้าง

งบประมาณ จากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๒๙๑,๗๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

๑๐. งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายแบ่งเป็น จำนวน ๓ งวดงาน โดยให้คิดมูลค่าวัสดุที่ส่งเข้าสู่โครงการเพื่อเตรียมปฏิบัติงานในงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๗๐ ของมูลค่าวัสดุที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด โดยแบ่งรายละเอียดงวดงานดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณงานตามสัญญา พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่าย
- ส่ง Shop Drawing ในรูปแบบลงนามต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕ ของปริมาณงานตามสัญญา พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

ใบส่งงวดงาน...

(ลงชื่อ)..... (รองศาสตราจารย์ปกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คิดดี)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัชชัย หงษ์แพง)	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นางสาวสุลาลักษณ์ ชาวผ่อง)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายพงษ์กร ยะภีระ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายธวัชชัย สิทธิราช)	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (นายสันติภูมิ สิทธิราชกูร์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... (นายสุวิทย์ คิดการงาน)	กรรมการ

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่าย

งวดสุดท้าย จ่ายค่าจ้างครบถ้วนตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ครบถ้วนเรียบร้อย สมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง พร้อมต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ใบส่งงวดงาน
- เอกสารการคำนวณปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จพร้อมรูปถ่าย
- ส่ง As-built Drawing ในรูปแบบลงนามต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา จำนวน ๒ ชุด (ขนาดไม่น้อยกว่า เอ๓ และ CD ของงานที่ส่งมอบ จำนวน ๒ ชุด

โดยใช้ระยะเวลาการทำงานไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. ราคากลาง

จำนวนเงิน ๑,๒๑๕,๗๑๙.๓๓ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์-)

๑๒. เกณฑ์การพิจารณา

๑๒.๑ เกณฑ์ราคา

๑๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้าง ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๑๒.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อ

(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คิตติ)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย หงษ์แพง)
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุลาลักษณ์ ขาวม่วง)	(นายพงกกร ยะกิริระ)	(นายรัชชัย สิทธิราช)
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันตภูมิ สิทธิราชกูร์)	(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)	(นายสุวิทย์ คิตการงาน)

จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

๑๒.๔ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) หรือ สำเนา หนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

๑๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม







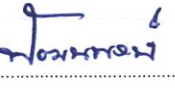

- หน่วยพัสดุ งานการเงินการคลัง และพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร ๐๕๓-๙๔๔๘๘๐

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงาน ซึ่งความชำรุด บกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้ วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการ แก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน หรือตามที่เห็นชอบร่วมกันกับคณะกรรมการตรวจรับงาน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำการแก้ไขได้อย่างถูกต้องเรียบร้อย คณะกรรมการตรวจรับงาน มีสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดจ้างผู้อื่นกระทำการแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จได้ตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

(ลงชื่อ)..... 	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)		(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศศิริ คิตติ)		(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย หงษ์แพง)	
(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ
(นางสาวสุลาลักษณ์ ขาวผ่อง)		(นายพงษ์กร ยะภีระ)		(นายรัชชัย สิทธิราช)	
(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ	(ลงชื่อ)..... 	กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)		(นายพัฒนพงษ์ ปิงคยอม)		(นายสุวิทย์ คิดการงาน)	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า และปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-ต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑,๒๙๑,๗๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า และปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ ตามรูปแบบลักษณะงานแนบท้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๒๑๕,๗๑๙.๓๓ บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงสรุปรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔(ก)สรุป)
- ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔(พ))
- ๖.๔ แบบสรุปค่างานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕(ก))
- ๖.๕ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---|---------------|-------|
| ๗.๑ รองศาสตราจารย์ปกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร | ประธานกรรมการ | |
| ๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คิตติ์ | กรรมการ | |
| ๗.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย หงษ์แพง | กรรมการ | |
| ๗.๔ นางสาวสุลาลักษณ์ ขาวผ่อง | กรรมการ | |
| ๗.๕ นายพงษ์กร ยะภีระ | กรรมการ | |
| ๗.๖ นายธวัชชัย สิทธิราช | กรรมการ | |
| ๗.๗ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ | กรรมการ | |
| ๗.๘ นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม | กรรมการ | |
| ๗.๙ นายสุวิทย์ คีตการงาน | กรรมการ | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
แบบเลขที่	A-๐๑ ถึง A-๐๗ (รวมปก จำนวน ๘ แผ่น)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
แบบ ปร.๕ (ก) ที่แบบ มีจำนวน	จำนวน ๑ ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	๑.) แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง	๑,๒๐๗,๑๕๙.๓๓	ตามแบบ ปร.๕ (ก)
	๒.) ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๘,๕๖๐.๐๐	ตามแบบ ปร.๕ (พ)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑,๒๑๕,๗๑๙.๓๓	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	๑,๒๑๕,๗๑๙.๓๓	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์	

หมายเหตุ :

- 1) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561
- 2) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- 3) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาค่าหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 4) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าสำหรับกรลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคามาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- 5) อ้างอิงราคาค่ารถยกจัดซื้อ ให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานรถยก กทม. มาตราฐานงบประมาณ I สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2563 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือ โทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- 6) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2564 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- 8) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน พฤษภาคม 2563 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- 9) หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรกรณ์ทร์ จันทะไชยสร)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศศิริ คิตติ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย หงษ์แพง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุลาลักษณ์ ชาวผ่อง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษกร ยะภีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรัฐชัย สิทธิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวิทย์ คิดการงาน)


แบบแสดงสรุปรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	แบบเลขที่ แบบสรุปรายการ .A-๐๑ ถึง A-๐๗ (รวมปก จำนวน ๘ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๑	งานก่อสร้าง								
	๑.๑ งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	๑.๐๐	งาน		๘๔๙,๖๖๘.๔๐		๗๖,๓๕๑.๓๔	๙๒๖,๐๑๙.๗๔	ตามแบบ ป.ร.๔(ก)
รวมราคางานก่อสร้าง					๘๔๙,๖๖๘.๔๐		๗๖,๓๕๑.๓๔	๙๒๖,๐๑๙.๗๔	

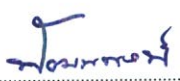
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุลาภลักษณ์ ขาวม่วง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศิริ คีดีดี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษ์กร ยะภีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครชัย หงษ์แพง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธวัชชัย สิทธิราช)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวิทย์ คีดีการงาน)


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

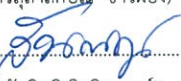
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๗ (รวมปก จำนวน ๘ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๑	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า ๕๐๐ kVA								
	๑.๑. เสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร	๒.๐๐	ต้น	๖,๘๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๖๘๐.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐	๑๔,๙๖๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๒. คาน คอ. ขนาด ๑๕๐x๒๕๐x๓๔๕๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๑,๘๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๔,๑๔๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๓. คอน คอ. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓๒๐๐ มม.	๓.๐๐	ท่อน	๘๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑๒๗.๕๐	๓๘๒.๕๐	๒,๙๓๒.๕๐	สืบจากรันค่า / ๑๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๔. คอน คอ. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ มม.	๒.๐๐	ท่อน	๗๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๑๒.๕๐	๒๒๕.๐๐	๑,๗๒๕.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๕. เหล็กประกบคอน	๔.๐๐	ตัว	๑๒๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๓๖.๐๐	๑๔๔.๐๐	๖๒๔.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๖. เคเบิลแลตเตอร์ ๓๐๐ มม. และชุด Support	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๖,๘๒๕.๐๐	สืบจากรันค่า / ๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๗. สายไฟฟ้าแรงสูง SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม.	๓๐.๐๐	เมตร	๑๓๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๘. ลูกถ้วยไลน์โอส	๙.๐๐	ลูก	๙๘๐.๐๐	๘,๘๒๐.๐๐	๔๙.๐๐	๔๘๑.๐๐	๙,๒๖๑.๐๐	สืบจากรันค่า / ๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๙. ครอบเอาทไฟวีส์ ๒๗ KV., ๑๐๐ A., ๑๒ kA พร้อมไฟวีส์	๓.๐๐	ชุด	๓,๓๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๓๓๐.๐๐	๙๙๐.๐๐	๑๐,๘๙๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๐. ล้อฟ้าแรงสูง ๒๑ KV. ๕ kA.	๓.๐๐	ชุด	๒,๘๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๙,๒๔๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๑. เหล็กทรงเสริมคาน	๔.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๒. Cover ครอบครอบเอาทไฟวีส์	๓.๐๐	ชุด	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑๖๕.๐๐	๑,๘๑๕.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๓. ขอทไลน์เบลคัลมป์	๓.๐๐	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๔. Snake guard	๒.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๕%ของค่าวัสดุ / MIT

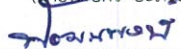
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรณภัทร์ จันทะไชยสร)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุลาลักษณ์ ขาวม่วง)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราชภูร์)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศศิริ คิตติ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษ์กร ยะภิระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคยะยอม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มิ่งขวัญ หงษ์แพง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอวิชัย สิทธิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวิทย์ คิดการงาน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๗ (รวมปก จำนวน ๘ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	๑.๑๕. Bird Guard (หนามนกสีแดง)	๓.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๗,๘๗๕.๐๐	สืบจากร้านค้า / ๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๖. ระบบกราวด์แรงสูง,แรงต่ำ	๒.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๒๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	สืบจากร้านค้า / ๑๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๗. ระบบกราวด์แรงต่ำมีเตอร์	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า / ๒๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๘. งานเทคอนกรีต คอร.ขนาด ๑๒ เมตร	๒.๐๐	ตัน	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐	สืบจากร้านค้า / ๑๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๑.๑๙. สายคอนโทรลมีเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า / ๑๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมราคา				๙๑,๙๐๐.๐๐		๘,๔๕๗.๕๐	๑๐๐,๓๕๗.๕๐	
๒	งานย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ KVA								
	๒.๑. งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ KVA	๑.๐๐	เครื่อง	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๒. งานย้าย Voltage Transformer	๒.๐๐	ตัว	-	-	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๓. งานย้าย Current Transformer	๒.๐๐	ตัว	-	-	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๔. งานย้ายมีเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	๑.๐๐	ตู้	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๒.๕. งานย้ายระบบสื่อสาร	๑.๐๐	ชุด	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	รวมราคา				-		๗,๑๐๐.๐๐	๗,๑๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ปรณภัทร์ จันทะไชยสร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวสุลาภลักษณ์ ชาวเมือง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสันติภูมิ สิทธิราชบุรี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศิริ คีตดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพงษ์กร ยะภีระ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิชชัย หงษ์แพง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอิชชัย สิทธิราช)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ คีตการงาน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๗ (รวมปก จำนวน ๘ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๓	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง								
	๓.๑. รื้อถอนเสาไฟฟ้าขนาด ๑๒ เมตร	๒.๐๐	ต้น	-	-	๘๕๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๒. รื้อถอนคานเสาไฟฟ้าแรงสูง	๓.๐๐	ชุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๓. รื้อถอนล้อยี่ห้าแรงสูง	๓.๐๐	ชุด	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๔. รื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูง SAC ขนาด ๕๐ Sq.mm.	๓๐.๐๐	เมตร	-	-	๑๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๕. รื้อถอนลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๕๐ sq.mm.	๓๐.๐๐	เมตร	-	-	๓.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๖. รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โอส	๖.๐๐	ลูก	-	-	๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๗. รื้อถอนลูกถ้วยแขวน	๙.๐๐	ลูก	-	-	๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๘. รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒๐๐๐ มม	๒.๐๐	ท่อน	-	-	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๙. รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ มม	๑.๐๐	ท่อน	-	-	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๑๐. รื้อถอนคอน คอร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓๒๐๐ มม	๓.๐๐	ท่อน	-	-	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๑๑. รื้อถอนคาน คอร. ขนาด ๑๕๐x๑๐๐x๓๔๕๐ มม	๒.๐๐	ท่อน	-	-	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	๓.๑๒. รื้อถอนสาย NYY ขนาด ๑๘๕ Sq.mm.	๑๘๐.๐๐	เมตร	-	-	๑๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	- / ค่าแรงท้องถิ่น
	รวมราคา						๕,๙๑๕.๐๐	๕,๙๑๕.๐๐	


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปรกรณ์ภัทร์ จันทะไชร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศิริ คิตติ)

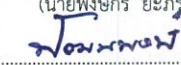
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชัย หงษ์แพง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุลาลักษณ์ ชาวม่วง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษ์กร ยะภีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอวีชัย สิทธิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราชกูร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวิทย์ คิตติการงาน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา			
กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์		
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	แบบเลขที่	แบบรูปรายการ A-๐๑ ถึง A-๐๗ (รวมปก จำนวน ๘ แผ่น)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
๔	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
	๔.๑. สาย cv ขนาด ๑๘๕ Sq.mm.	๖๘๐.๐๐	เมตร	๗๒๓.๐๐	๔๙๑,๖๔๐.๐๐	๓๖.๑๕	๒๔,๕๘๒.๐๐	๕๑๖,๒๒๒.๐๐	สืบจากรันค่า / ๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๒. ท่อ HDPE ขนาด ขนาด ๑๑๐ mm. (PN๖)	๑๕๐.๐๐	เมตร	๑๙๘.๐๐	๒๙,๗๐๐.๐๐	๓๙.๖๐	๕,๙๕๐.๐๐	๓๕,๖๕๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๒๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๓. ท่อ IMC ขนาด ๔ นิ้ว	๑๖.๐๐	เมตร	๒,๘๐๐.๐๐	๔๔,๘๐๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๒,๒๔๐.๐๐	๔๗,๐๔๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๔. ท่อโค้ง HDPE ขนาด ขนาด ๑๑๐ mm. (PN๖)	๔.๐๐	ตัว	๑,๙๘๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	๙๙.๐๐	๓๙๖.๐๐	๘,๓๑๖.๐๐	สืบจากรันค่า / ๕%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๕. บ่อพักสายแรงต่ำขนาด ๑x๑.๒x๐.๑๕ m. ฝาบ่อรับน้ำหนักได้ ๑๘ ตัน	๒.๐๐	บ่อ	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๒๑,๐๐๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๖. ชุดหีรัดท่อ	๓๐.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	๘๕.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒๘,๐๕๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๗. แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๓๐x๐.๐๕x๑.๕๐ m.	๓๐.๐๐	แผ่น	๕๕๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๘. ทรายถม	๒๐.๐๐	คิว	๙๕๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๙๕.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๒๐,๙๐๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๙. คอนกรีตผสมเสร็จ ๑๔๐ กก. / ตร.ซม. (ในรูปแบบทรงกระบอกร)	๔.๐๐	ลิป.ม.	๑,๘๒๗.๑๐	๗,๓๐๘.๔๐	๑๘๒.๗๑	๗๓๐.๘๔	๘,๐๓๙.๒๔	ราคาจัดซื้อ / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๑๐. งานขุดดินและฝังกลับ	๓๐.๐๐	ลิป.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	กรมบัญชีกลาง
	๔.๑๑. เทปเตือนอันตราย	๓๒.๐๐	เมตร	๕๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๕.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๑๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	๔.๑๒. หัวงูเห่า ขนาด ๔ นิ้ว	๔.๐๐	ตัว	๙๕๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๗๖๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	สืบจากรันค่า / ๒๐%ของค่าวัสดุ / MIT
	รวมราคา				๗๕๗,๗๖๘.๔๐		๕๔,๘๗๘.๘๔	๘๑๒,๖๔๗.๒๔	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ปรณภัทร จันทะไชยสร)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวสุลาภลักษณ์ ขาวม่วง)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศิริ คิตติ)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายพงษ์กร ยะภีระ)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายพัฒนพงษ์ ปิงคยอม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย หงษ์แพง)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอวัชชัย สิทธิราช)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสุวิทย์ คิดการงาน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

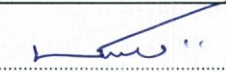
กลุ่มงาน / งาน	งานก่อสร้าง			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์			
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	แบบเลขที่	แบบบูรณาการ	A-๐๑ ถึง A-๐๗ (รวมปก จำนวน ๘ แผ่น)
คำนวณราคาประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	๒๗	กรกฎาคม ๒๕๖๕


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
๑	ค่าขอลาไลน์ปลดเชื่อมระบบไฟฟ้าแรงสูง	๑	งาน	๓,๐๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า
๒	ค่ารถเครนงานขยายแนวไฟฟ้า - ใช้ในการยกเสาไฟฟ้าแรงสูง/แรงต่ำ - ใช้ขนย้ายเสาและคอน คอร. - ใช้ยกหม้อแปลงไฟฟ้า	๑	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	สืบจากร้านค้า
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีทุกรายการ			๘,๐๐๐.๐๐	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%			๕๖๐.๐๐	
	รวมทั้งหมด			๘,๕๖๐.๐๐	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปกรณ์ภัทร์ จันทะไชยสร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศศิริ คิตติ)

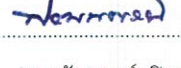
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย หงษ์แพง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุลาลักษณ์ ชาวผ่อง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษ์กร ยะภีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรัชชัย ลิทธิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพัฒนพงษ์ ปิงคะยอม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวิทย์ คิดการงาน)