

ร่างขอบเขตของงาน
สำหรับการจ้าง โครงการปรับปรุงอาคาร ๑๙ สำนักงานอธิการบดี จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดตั้งขึ้นตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.๒๕๕๐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๙ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ สำนักงานอธิการบดีปัจจุบันได้ย้ายจากอาคารสำนักงานกิจการสภามหาวิทยาลัย (อาคาร ๗) มาใช้ที่อาคาร ๑๙ และได้มีการใช้งานอาคารนี้มาแล้วมากกว่า ๒๐ ปี โดยภาพรวมของอาคาร ๑๙ มีบางส่วนชำรุดทรุดโทรม ประกอบกับการกันห้องไม่เหมาะแก่การจัดเป็นสำนักงาน ขาดห้องทำงานสำหรับงานเลขานุการ ผู้ช่วยอธิการบดี รองอธิการบดี และห้องทำงานสำหรับอธิการบดี รวมถึงไม่มีห้องประชุมที่เหมาะสมสำหรับการประชุมสภามหาวิทยาลัย ประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยหรือการประชุมทั่วไปเพื่อการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น จึงจำเป็นต้องปรับปรุงอาคาร ๑๙ สำนักงานอธิการบดี ให้เหมาะแก่การเป็นสถานที่ทำงานและสถานที่ประชุมของผู้บริหารมหาวิทยาลัย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อซ่อมแซมความชำรุดเสียหายของอาคาร ๑๙ สำนักงานอธิการบดี ✓
- ๒.๒ เพื่อใช้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานของอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี และงานเลขานุการ ✓
- ๒.๓ เพื่อใช้เป็นสถานที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย และผู้บริหารมหาวิทยาลัย ✓
- ๒.๔ เพื่อใช้เป็นห้องฝึกอบรมของสำนักงานอธิการบดี ✓

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย ✓
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ✓
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ ✓
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าด้วยการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ✓
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานเชื่อถือได้
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคา ให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้า ดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ายรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้
- ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแสดงความพร้อมด้วยเอกสารที่จะทำให้มหาวิทยาลัยฯ มีความเชื่อมั่นได้ว่า ผู้เสนอราคาจะสามารถเริ่มงานได้ทันที และสามารถส่งมอบงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ให้แก่มหาวิทยาลัย ได้ภายในเวลาที่กำหนด โดยเสนอข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญที่เป็นเอกสารมายื่นพร้อมเอกสารที่กำหนดให้เพื่อประกอบการพิจารณาของมหาวิทยาลัยฯ ตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ ดังนี้

- ๓.๑๕.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องส่งแผนการดำเนินงานมาพร้อมเอกสารเสนอราคา
- ๓.๑๕.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก หรือรูปถ่าย หรือแบบรูปและตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของครุภัณฑ์ทุกรายการ รวมถึงหนังสือรับรองต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้มั่นใจได้ว่าจะสามารถส่งของและติดตั้งแล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาของสัญญาและมหาวิทยาลัยจะยึดถือแบบรูป หรือยี่ห้อ หรือรุ่น ตามที่ผู้ประสงค์เสนอราคาเสนอ ณ วันเสนอราคา โดยไม่ต้องขออนุมัติในภายหลังอีกต่อไปเพื่อความรวดเร็วในการทำงาน

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มหาวิทยาลัยฯ จะประกาศเชิญชวน
- ๔.๒ รายการก่อสร้าง ใช้แบบรูปและรายการที่กำหนดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วยแบบรูปและรายการประกอบแบบ แบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้
 - ส่วนที่ ๑ แบบรูปรายการก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคาร ๑๘ จำนวน ๑๓๘ แผ่น
สำนักงานอธิการบดี
 - ส่วนที่ ๒ รายการประกอบแบบ จำนวน ๑ เล่ม (๑๕๒ แผ่น)
 - ส่วนที่ ๓ ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ เล่ม (๒๕ แผ่น)

๕. กำหนดการดำเนินการ

ดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. งานงวดเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

- งวดที่ ๑ (เป็นเงิน ๑๔% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - ๑.๑ งานรื้อถอนอาคารและระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตงานก่อสร้างพร้อมขนย้ายทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
 - ๑.๒ ทำการล้อมรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดป้ายโครงการ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
 - ๑.๓ งานทำเสาเข็มเจาะ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
 - ๑.๔ งานทำโครงสร้างฐานรากค.ส.ล.บ่อลิฟต์ชั้นใต้ดิน ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
 - ๑.๕ ส่งแผน MASTER SCHEDULE ของงาน ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (เป็นเงิน ๑๓% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ๒.๑ งานทำโครงสร้างเหล็กรูปพรรณคาน-พื้นชั้นลอยพร้อมบันไดทางเชื่อม ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๒ งานก่อผนังอิฐและฉาบชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๒.๓ งานเดินท่อระบบท่อไฟฟ้าและสื่อสารในผนังชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๒.๔ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๒.๕ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอกอาคารรูปด้าน ๒ แล้วเสร็จ ๕๐%
โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (เป็นเงิน ๑๒% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ งานก่อผนังอิฐและฉาบชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๓.๒ งานเดินท่อระบบท่อไฟฟ้าและสื่อสารในผนังชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๓.๓ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลในผนังชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๓.๔ งานเดินท่อระบบปรับอากาศ และระบายอากาศในผนังชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๓.๕ งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณปล่องลิฟต์ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๓.๖ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอกอาคารรูปด้าน ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%, รูปด้าน ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๓.๗ งานติดตั้งวงกบชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ (เป็นเงิน ๑๒% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ๔.๑ งานกรูกระเบื้องผนังชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๔.๒ งานสังกะสีกันลวดลายตัว แนบเอกสารการส่งผลิตครุภัณฑ์ลวดลายตัวของชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๔.๓ งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๔.๔ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอกอาคารรูปด้าน ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%, รูปด้าน ๔ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๔.๕ งานติดตั้งวงกบชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๔.๖ งานปูกระเบื้องพื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๒๕%
- ๔.๗ งานทาสีภายในชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๒๕%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ (เป็นเงิน ๑๒% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ๕.๑ งานติดตั้งบานประตู - หน้าต่างชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๕.๒ งานติดตั้งฝ้าชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๕.๓ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๕.๔ งานร้อยสายไฟฟ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๕.๕ งานทำโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคาพร้อมมุงแผ่น ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๕.๖ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายนอกอาคารรูปด้าน ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%, รูปด้าน ๑ แล้วเสร็จ ๕๐%

๕.๗ งานปูวัสดุปิดผิวผนังภายในชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%

๕.๘ งานปูกระเบื้องพื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๗๕%

๕.๙ งานทาสีภายในชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๗๕%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ (เป็นเงิน ๑๒% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๖.๑ งานติดตั้งบานประตู - หน้าต่างชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๖.๒ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๖.๓ งานติดตั้งฝ้าชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๖.๔ งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณสถาปัตยกรรมตกแต่ง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๖.๕ งานปูวัสดุปิดผิวผนังภายในชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๖.๖ งานติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๖.๗ งานปูกระเบื้องพื้นชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๖.๘ งานทาสีภายในชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ (เป็นเงิน ๑๒% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๗.๑ งานติดตั้งปลั๊ก สวิตช์ดวงโคม ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๗.๒ ส่งมอบงานครุภัณฑ์ลอยตัวชั้น ๓ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๗.๓ งานสถาปัตยกรรมวัสดุไม้เทียมตกแต่งผิวภายนอกตามแบบรูปด้าน ๑, ๒, ๓, ๔ แล้วเสร็จ ๕๐%

๗.๔ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒, ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๗.๕ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒, ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๗.๖ งานก่อผนังชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒, ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๗.๗ งานติดตั้งประตู-หน้าต่างชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒, ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๗.๘ งานปูวัสดุปิดผิวพื้นภายในชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๕๐%

๗.๙ งานทาสีผนังชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒, ๔ แล้วเสร็จ ๕๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘ (เป็นเงิน ๑๓% ของราคาค่าจ้าง) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๘.๑ งานตกแต่งภายในกรุผนังตามแบบชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒, ๓, ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๒ งานติดตั้งดวงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้าและสื่อสารทุกระบบที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๓ งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๔ งานปูวัสดุปิดผิวพื้นภายในชั้น ๑, ชั้นลอย, ชั้น ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๕ งานติดตั้งอุปกรณ์ครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๖ งานป้ายและสัญลักษณ์ที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๗ งานสถาปัตยกรรมวัสดุอลูมิเนียมคอมโพสิตและไม้เทียมตกแต่งผิวภายนอกตามแบบรูปด้าน ๑, ๒, ๓, ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๘ ส่งมอบงานครุภัณฑ์ลอยตัวในส่วนที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๘.๙ ทำการทดสอบระบบ และส่งมอบงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา รวมถึงการทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง และบริเวณใกล้เคียงให้เรียบร้อย

๘.๑๐ ส่งแบบ As-built และ USB Flash Drive ใส่ไฟล์งาน ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๖๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้สะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

๙. ราคาากลางในการจัดจ้าง

ราคาากลางในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ๖๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบสามล้านบาทแปดแสนบาทถ้วน)

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๑๑. กำหนดสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ใช้สูตรงานอาคาร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

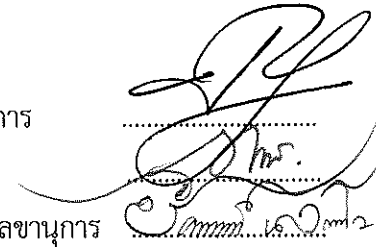
๑๒. สถานที่ติดต่อ

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ๗๔๔ ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๓๓๐๘๘ ต่อ ๒๒๘๓

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

- | | | |
|-----------------|--------------|---------------------|
| ๑. นายพงษ์พันธ์ | จับวุฒิเชาว์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเทอดพงษ์ | ไชยณรงค์ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยณรงค์ | เลาะไธสง | กรรมการและเลขานุการ |



.....
.....
.....



ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ่มไขแสง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี