



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร ๒๒ ตำบลหันตรา อำเภอ
พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร ๒๒ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวด
ราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ จำนวน ๑ งาน

อาคาร ๒๒ ตำบลหันตรา

อำเภอพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

โดยต้องมีเงินฝาก...

โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rmutsb.ac.th และ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๘๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสัมพันธ์ สุกใส)

คณบดีคณะศิลปศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร ๒๒ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร ๒๒ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน
ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ
ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ (๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้ (๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นหน่วยงานของรัฐ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) หนังสือรับรองผลงาน

(๔) คู่สัญญาจ้างก่อสร้าง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา

ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือว่าตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน๑.๑ งานเตรียมสถานที่ก่อสร้าง แนวกันพื้นที่ป้องกันอันตราย ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑.๒ งานติดตั้งป้ายโครงการ และป้ายเขตอันตราย ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑.๓ งานรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑.๔ งานปรับระดับพื้นที่ กลุ่มงานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑.๕ งานขุดตอกเสาเข็ม กลุ่มงานที่ ๒ และ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑.๖ งานบดอัดดินเดิม กลุ่มงานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑.๗ งานทรายถม ปรับระดับ กลุ่มงานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน๒.๑ งานขุดวางท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ กลุ่มงานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๒ งานไม้แบบหล่อคอนกรีต พื้น

ฐานราก บ่อพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๓ งานเหล็กเสริมคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๔ งานเทคอนกรีต
ฐานราก กลุ่มงานที่ ๒ และ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๕ งานตั้งเสาเหล็กรับ โครงสร้างหลังคา กลุ่มงานที่ ๒ และ
๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๖ งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก งานที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๒.๗ งานทาสีกันสนิม
โครงสร้างเหล็ก ปล่อยให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน๓.๑
งานวางท่อระบายน้ำ และงานบ่อพัก กลุ่มงานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.๒ งานพื้นลานคอนกรีตเสริมเหล็ก กลุ่ม
งานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.๓ งานเขาระอบานคอนกรีต กลุ่มงานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.๔ งานท่อระบาย
น้ำ และบ่อพักน้ำ กลุ่มงานที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.๕ งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก กลุ่มงานที่ ๓ ทั้งหมดแล้ว
เสร็จ ๓.๖ งานรางน้ำฝน กลุ่มงานที่ ๒ และ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๓.๗ งานผนังตาข่าย กลุ่มงานที่ ๓ ทั้งหมด ให้
แล้วเสร็จภายใน ๕๖ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด
เรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง
ช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ
ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงิน
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ
๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม
ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้
ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด
มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการ
ศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวน
ช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๒.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๒.๒ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้า
- ๑๒.๓ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)
- ๑๒.๔ ช่างก่ออิฐ
- ๑๒.๕ ช่างฉาบปูน
- ๑๒.๖ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต
- ๑๒.๗ ภูมิสถาปัตย์

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นขอ
เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๘ มกราคม ๒๕๖๘



สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร 22

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

แบบเลขที่ -/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลาง: ณ. วันที่ 27 พ.ค. 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	971,189.67	
		-	
		-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	971,189.67	
	ราคากลาง	971,189.67	
	ตัวอักษร (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภูริทัต อยู่สบาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิชญ์ ลือสถาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวปิ่นเพชร รัตนมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ : ราคากลางที่ปรากฏนี้เป็นเพียงการประมาณการเบื้องต้น
ส่วนในการประมาณการโดยละเอียดเป็นหน้าที่ของผู้เข้าร่วมประกวดราคา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร22

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

แบบเลขที่ -/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง: ณ. วันที่ 27 พ.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1				
	กลุ่มที่1	423,186.60			
	กลุ่มที่2	181,429.82			
	กลุ่มที่3	137,940.10			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	742,556.52	1.3079	971,189.67	
	เลื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			971,189.67	

ขนาดหรือเนื้อที่ประมาณ จำนวน

1141 ตร.ม. เจ็ดยี่

851.17 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภูริทัต อยู่สบาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชญ ลือสถาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิ่นเพชร

(นางสาวปิ่นเพชร รัตนมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ : ราคากลางที่ปรากฏนี้เป็นเพียงการประมาณการเบื้องต้น
ส่วนในการประมาณการโดยละเอียดเป็นหน้าที่ของผู้เข้าร่วมประกวดราคา

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร22

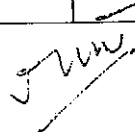
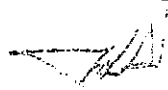
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง: ณ วันที่ 27 พ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
A	กลุ่มงานที่ 1 (งานปรับปรุงพื้นที่ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน					381,536.60	
2	งานระบบสุขาภิบาล		งาน					41,650.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							423,186.60	
B	กลุ่มงานที่ 2 (งานหลังคาถ้ำกันแดดสำหรับจอดรถมอเตอร์ไซด์)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน					72,683.02	
2	งานสถาปัตยกรรม		งาน					96,642.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล		งาน					12,104.80	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							181,429.82	
C	กลุ่มงานที่ 3 (งานหลังคาถ้ำกันแดดสำหรับเก็บพืชสดและครุภัณฑ์)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		งาน					49,746.70	
2	งานสถาปัตยกรรม		งาน					79,066.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล		งาน					6,127.40	
4	งานระบบไฟฟ้า		งาน					3,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							137,940.10	
	สรุปรวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด							742,556.52	

	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
A	กลุ่มงานที่ 1 (งานปรับปรุงพื้นที่ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานปรับระดับพื้นที่								
	- งานปรับระดับเกลี่ยดินเดิม	1,002.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,020.00	10,020.00	
	- งานบดอัดดินเดิม	1,002.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,020.00	10,020.00	
	- ทราชม ปรับระดับ	50.00	ลบ.ม.	439.00	2,950.00	104.00	5,200.00	27,150.00	
	- งานรื้อพื้นถนน ค.ส.ล.	50.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1				2,950.00		27,240.00	49,190.00	
	1.2 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- พื้นคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 210 ksc. Cylinder จัดเรียบ	100.20	ลบ.ม.	2,100.00	21,420.00	327.00	32,765.40	243,185.40	
	- เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	1,052.00	ตร.ม.	25.00	8,300.00	5.00	5,260.00	31,560.00	
	- เหล็ก DB 12 มม. ขนาดยาว 0.50ม. @ 0.50ม. ระยะแนว 10ม.	112.00	กก.	25.00	2,800.00	3.60	403.20	3,203.20	
	- งานกรีดร่องคอนกรีต @ 10ม.	119.00	ม.	-	-	22.00	2,618.00	2,618.00	
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล.	126.00	ม.	150.00	1,900.00	80.00	10,080.00	28,980.00	
	รวมงานข้อ 1.2				21,420.00		51,126.60	309,546.60	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	150.00	ม.	130.00	1,500.00	22.00	3,300.00	22,800.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,500.00		3,300.00	22,800.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		21,870.00		81,666.60	381,536.60	


แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร22

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง: ณ. วันที่ 27 พ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาล								
	2.1 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- งานติดตั้ง บ่อพักขนาด 0.50x0.60 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	3.00	ชุด	1,500.00	4500.00	250.00	750.00	5,250.00	
	- งานท่อ พีวีซี Ø 8" ชั้น 13.5 (ท่อนละ 4 เมตร)	10.00	ท่อน	2,900.00	29000.00	-	-	29,000.00	
	- ค่าแรงเดินท่อขนาด 8" พร้อมอุปกรณ์	37.00	ม.	-	-	200.00	7,400.00	7,400.00	
	รวมงานข้อ 2.1				33,500.00		8,150.00	41,650.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล		รวม		33,500.00		8,150.00	41,650.00	

* หมายเหตุ ราคาค่าตาราง ปร.4 ข้างต้นนี้ ยังไม่รวมค่า Factor และ VAT 7%





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร 22

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง: ณ. วันที่ 27 มี.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
8	ส่วนที่ 1 ค่างานค้ำยัน								
	กลุ่มงานที่ 2 (งานหลังคากันแคคสำหรับจ้อครอมอเตอร์ไซด์)								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	5.20	ลบ.ม.	-	-	168.00	873.60	873.60	
	- หรายหน้าบรอกันหลุมฐานราก, ร่องระบายน้ำ	0.50	ลบ.ม.	439.00	219.50	104.00	52.00	271.50	
	- คอนกรีตหยาบรอกันหลุมฐานราก, ร่องระบายน้ำ	0.50	ลบ.ม.	1,610.00	805.00	426.00	213.00	1,018.00	
	รวมงานข้อ 1.1				1,224.50		1,138.60	2,163.10	
	1.2 งานคอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 15x2.00 ม.	8.00	ตัน	206.00	1,648.00	64.00	512.00	2,160.00	
	รวมงานข้อ 1.2				1,648.00		512.00	2,160.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	4.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	3.00	กก.	36.00	108.00	-	-	108.00	
	- ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	9.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,251.00	1,251.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,708.00		1,251.00	2,959.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 240 ksc.	1.50	ลบ.ม.	2,100.00	3,150.00	327.00	490.50	3,640.50	
	รวมงานข้อ 1.4				3,150.00		490.50	3,640.50	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 6 มม.	4.00	กก.	25.00	100.00	4.40	17.60	117.60	รวมค้ำยัน
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด Ø 12 มม.	40.20	กก.	25.00	1,005.00	3.60	144.72	1,149.72	รวมค้ำยัน
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด Ø 16 มม.	103.00	กก.	25.00	2,575.00	3.10	319.30	2,894.30	รวมค้ำยัน
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.20	กก.	32.00	134.40	-	-	134.40	
	รวมงานข้อ 1.5				3,814.40		481.62	4,296.02	
	1.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก 50 x 25 x 2.3 มม.	143.00	กก.	28.00	4,004.00	-	-	4,004.00	
	- เหล็ก 50 x 50 x 2.3 มม.	309.00	กก.	28.00	8,652.00	-	-	8,652.00	
	- เหล็ก 100 x 50 x 2.3 มม.	721.00	กก.	28.00	20,188.00	-	-	20,188.00	
	- เหล็ก 100 x 100 x 3.2 มม.	221.00	กก.	28.00	6,188.00	-	-	6,188.00	
	- Sag Rod Ø 9 มม.	44.80	กก.	28.00	1,254.40	-	-	1,254.40	
	- เหล็กเหลก 8" x 8" x 6 มม.	4.00	แผ่น	170.00	680.00	50.00	200.00	880.00	
	- น็อตเหล็ก Ø 12mm. ยาว 0.30 เมตร	16.00	ตัว	70.00	1,120.00	10.00	160.00	1,280.00	
	- พุกเหล็ก	42.00	ตัว	10.00	420.00	5.00	210.00	630.00	
	- ค่าแรงประกอบชิ้นโครงสร้างหลังคา	1,438.80	กก.	-	-	10.00	14,388.00	14,388.00	รวมค้ำยัน
	รวมงานข้อ 1.6				42,506.40		14,958.00	57,464.40	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		53,851.30		18,831.72	72,683.02	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานบุหลังคา								
	- แผ่น Metal sheet 760เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	80.00	ตร.ม.	290.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	- ครอบมุม FLASHING	85.00	ม.	220.00	18,700.00	50.00	4,250.00	22,950.00	
	- ค่าแรงบุหลังคา	80.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,600.00	5,600.00	
	รวมงานข้อ 2.1				41,900.00		9,850.00	51,750.00	

ผู้จัดทำ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร 22

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง: ณ. วันที่ 27 พ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
2.2	งานสี								
	- แผ่น Metal sheet 760เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	62.00	ตร.ม.	290.00	17,980.00	-	-	17,980.00	
	- ครอบมุม FLASHING	42.00	ม.	220.00	9,240.00	50.00	2,100.00	11,340.00	
	- ค่าแรงผู้หลังคา	62.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,340.00	4,340.00	
	รวมงานข้อ 2.2				27,220.00		6,440.00	33,660.00	
2.3	งานพื้น								
	- ซ่อมแซมผิวพื้นที่เสียหาย	10.00	ตร.ม.	80.00	800.00	64.00	640.00	1,440.00	จากการทำงาน
	รวมงานข้อ 2.3				800.00		640.00	1,440.00	
2.4	งานทาสี								
	งานทาสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็ก ชนิด Alkyd Enamel สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว, สีทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	102.00	ตร.ม.	58.00	5,916.00	38.00	3,876.00	9,792.00	
	รวมงานข้อ 2.4				5,916.00		3,876.00	9,792.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		75,136.00		20,806.00	96,642.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- รางน้ำฝนปากกรง 6"	18.00	ม.	350.00	6,300.00	25.00	450.00	6,750.00	
	- งานท่อน้ำฝน พีวีซี Ø 4" ชั้น 13.5	10.00	ม.	228.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	- ค่าแรงเดินท่อขนาด 4"	10.00	ม.	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00	
	วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	912.00	912.00	-	-	912.00	
	ค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 30%ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	เหมา	-	-	273.60	273.60	273.60	
	วัสดุเหล็กยึดท่อ 30%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	684.00	684.00	-	-	684.00	
	ค่าแรงติดตั้ง เหล็กยึดท่อ 30%ของเหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	-	-	205.20	205.20	205.20	
	รวมงานข้อ 3.1				10,176.00		1,928.80	12,104.80	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล		รวม		10,176.00		1,928.80	12,104.80	

* หมายเหตุ ราคาคงตามตาราง ปร.4 ข้างต้นนี้ ยังไม่รวมค่า Factor และ VAT 7%

JW

[Signature]

ปีสองพัน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร22

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคาจาก ณ. วันที่ 27 พ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
C 1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 3 (งานหลังคาเก็บแคตสำหรับเก็บพืชและครุภัณฑ์)								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน หวาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	504.00	504.00	
	- หวายขยายรอกกันหลุมฐานราก, ร่องระบายน้ำ	0.30	ลบ.ม.	439.00	131.70	104.00	31.20	162.90	
	- คอนกรีตขยายรอกกันหลุมฐานราก, ร่องระบายน้ำ	0.30	ลบ.ม.	1,610.00	483.00	426.00	127.80	610.80	
	รวมงานข้อ 1.1				114.70		663.00	1,277.70	
	1.2 งานคอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเหล็กกลมวง ขนาด 15x2.00 ม.	6.00	ตัน	206.00	1,236.00	64.00	384.00	1,620.00	
	รวมงานข้อ 1.2				1,236.00		384.00	1,620.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	2.00	ลบ.ฟ.	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	2.00	กก.	36.00	72.00	-	-	72.00	
	- ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	7.00	ตร.ม.	-	-	139.00	973.00	973.00	
รวมงานข้อ 1.3				872.00		973.00	1,845.00		
1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 240 ksc.	1.00	ลบ.ม.	2,100.00	2,100.00	327.00	327.00	2,427.00		
รวมงานข้อ 1.4				2,100.00		327.00	2,427.00		
1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด ϕ 6 มม.	3.00	กก.	25.00	75.00	4.40	13.20	88.20	รวมค้ำ, คัด, ผูก	
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด ϕ 12 มม.	30.00	กก.	25.00	750.00	3.60	108.00	858.00	รวมค้ำ, คัด, ผูก	
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ขนาด ϕ 16 มม.	70.00	กก.	25.00	1,750.00	3.10	217.00	1,967.00	รวมค้ำ, คัด, ผูก	
- ลวดผูกเหล็ก ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.20	กก.	32.00	134.40	-	-	134.40		
รวมงานข้อ 1.5				2,709.40		338.20	3,047.60		
1.6 งานโครงหลังคาเหล็ก									
- เหล็ก 50 x 25 x 2.3 มม.	80.00	กก.	28.00	2,240.00	-	-	2,240.00		
- เหล็ก 50 x 50 x 2.3 มม.	158.00	กก.	28.00	4,424.00	-	-	4,424.00		
- เหล็ก 100 x 50 x 2.3 มม.	581.00	กก.	28.00	16,268.00	-	-	16,268.00		
- เหล็ก 100 x 100 x 3.2 มม.	161.30	กก.	28.00	4,516.40	-	-	4,516.40		
- Sag Rod ϕ 9 มม.	11.00	กก.	28.00	308.00	-	-	308.00		
- เหล็กเพลท 8" x 8" x 6 มม.	3.00	แผ่น	170.00	510.00	50.00	150.00	660.00		
- น็อตเหล็ก ϕ 12mm. ยาว 0.30 เมตร	12.00	ตัว	70.00	840.00	10.00	120.00	960.00		
- พุกเหล็ก	16.00	ตัว	10.00	160.00	5.00	80.00	240.00		
- ค่าแรงประกอบเชื่อมโครงหลังคา	991.30	กก.	-	-	10.00	9,913.00	9,913.00	รวมค้ำ, ผูก	
รวมงานข้อ 1.6				29,266.40		10,263.00	39,529.40		
รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด			รวม	34,798.50		12,948.20	49,746.70		
2 งานสถาปัตยกรรม									
2.1 งานผนังหลังคา									
- แผ่น Metal sheet 760เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	42.00	ตร.ม.	290.00	12,180.00	-	-	12,180.00		
- ครอบมุม FLASHING	48.00	ม.	220.00	10,560.00	50.00	2,400.00	12,960.00		
- ค่าแรงผนังหลังคา	42.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,940.00	2,940.00		
รวมงานข้อ 2.1				22,740.00		5,340.00	28,080.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร 22

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 27 มิ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
2.2	งานพื้น								
	- ซ่อมแซมผิวพื้นที่เสียหาย	5.00	ตร.ม.	80.00	400.00	64.00	320.00	720.00	
	รวมงานข้อ 2.2				400.00		320.00	720.00	
2.3	งานทาสี								
	งานทาสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็ก ชนิด Alkyd Enamel -สี รองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว , สีทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	69.00	ตร.ม.	58.00	4,002.00	38.00	2,622.00	6,624.00	
	รวมงานข้อ 2.3				4,002.00		2,622.00	6,624.00	
2.4	งานผนังงาข่าย								
	- ติดตั้งลวดตาข่าย	80.00	ตร.ม.	190.00	15,200.00	70.00	5,600.00	20,800.00	
	- เหล็ก 50 x 50 x 2.3 มม.	339.00	กก.	28.00	9,492.00	10.00	3,390.00	12,882.00	
	- เหล็กยึดค้ำชาย 19x19x2.0 มม.	120.00	กก.	28.00	3,360.00	10.00	1,200.00	4,560.00	
	- ชุดประตูเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ยึดล็อก	1.00	บาน	4,500.00	4,500.00	900.00	900.00	5,400.00	
	รวมงานข้อ 2.4				32,552.00		11,090.00	43,642.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		59,994.00		19,372.00	79,066.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- รางน้ำฝนปากกรง 6"	9.20	ม.	350.00	3,220.00	25.00	230.00	3,450.00	
	- งานท่อน้ำฝน พีวีซี Ø 4" ชั้น 13.5	5.00	ม.	228.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	- ค่าแรงเดินท่อนขนาด 4"	5.00	ม.	-	-	100.00	500.00	500.00	
	วัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	456.00	456.00	-	-	456.00	
	ค่าแรงติดตั้ง ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 30%ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	เหมา	-	-	136.80	136.80	136.80	
	วัสดุเหล็กยึดท่อ 30%ของราคาท่อ	1.00	เหมา	342.00	342.00	-	-	342.00	
	ค่าแรงติดตั้ง เหล็กยึดท่อ 30%ของเหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	-	-	102.60	102.60	102.60	
	รวมงานข้อ 3.1				5,158.00		969.40	6,127.40	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล		รวม		5,158.00		969.40	6,127.40	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานไฟฟ้า								
	- ปรับแก้ไขจุดยึดสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1				3,000.00		-	3,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า		รวม		3,000.00		-	3,000.00	

* หมายเหตุ ราคาคตามตาราง ปร.4 ข้างต้นนี้ ยังไม่รวมค่า Factor และ VAT 7%

Jun

[Signature]

[Signature]

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร22

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดคราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 มี.ย. 2567

ปรับราคาโดย

ปรับราคาเมื่อวันที่

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	< 0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2	1.3051
อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10
สูตรการหาค่า Factor F = $D - \{[(D - E) \times (A - B)] / (C - D)\}$			15
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 742,556.52	20
	B = ค่างานต่ำกว่าต้นทุน	= 500,000.00	25
	C = ค่างานสูงกว่าต้นทุน	= 1,000,000.00	30
	D = ค่า Factor F ค่างานต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3091	35
	E = ค่า Factor F ค่างานต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3067	40
แทนค่าในสูตร			45
=	=	=	50
=	=	=	55
=	=	=	60
=	=	=	65
=	=	=	70
=	=	=	75
=	=	=	80
=	=	=	85
=	=	=	90
=	=	=	95
=	=	=	100
=	=	=	150
=	=	=	200
=	=	=	250
=	=	=	300
=	=	=	350
=	=	=	400
=	=	=	500
=	=	=	>500

ลงชื่อ

Handwritten signature

ตำแหน่ง



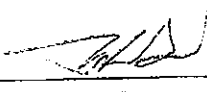
การแบ่งงวดงาน และงวดเงิน สำหรับการบริหารงานก่อสร้าง


โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร 22

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน และงวดเงิน ประกอบด้วย 4 งวด จำนวน 90 วัน ดังต่อไปนี้

- งวดที่ 1** จะจ่ายให้ 10 %ของราคาที่จะประกวดได้ เมื่อได้ทำงานต่อไปแล้วเสร็จ ภายใน 14 วัน
- 1.1 งานเตรียมสถานที่ก่อสร้าง แนวกันพื้นที่ป้องกันอันตราย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 1.2 งานติดตั้งป้ายโครงการ และป้ายเขตอันตราย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 1.3 งานรื้อย้ายสิ่งกีดขวาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 1.4 งานปรับระดับพื้นที่ กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 1.5 งานขุดตอกเสาเข็ม กลุ่มงานที่ 2 และ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 1.6 งานบดอัดดินเดิม กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 1.7 งานทรายถม ปรับระดับ กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งวดที่ 2** จะจ่ายให้ 25 %ของราคาที่จะประกวดได้ เมื่อได้ทำงานต่อไปแล้วเสร็จ ภายใน 35 วัน
- 2.1 งานขุดวางท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 2.2 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต พื้น ฐานราก บ่อบำบัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 2.4 งานเทคอนกรีตฐานราก กลุ่มงานที่ 2 และ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 2.5 งานตั้งเสาเหล็กกริป โครงสร้างหลังคา กลุ่มงานที่ 2 และ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 2.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก งานที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 2.7 งานหาสีกันสนิม โครงสร้างเหล็ก กลุ่มงานที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งวดที่ 3** จะจ่ายให้ 30 %ของราคาที่จะประกวดได้ เมื่อได้ทำงานต่อไปแล้วเสร็จ ภายใน 56 วัน
- 3.1 งานวางท่อระบายน้ำ และงานบ่อบำบัด กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 3.2 งานพื้นลานคอนกรีตเสริมเหล็ก กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 3.3 งานเขาระวังลานคอนกรีต กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 3.4 งานท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 3.5 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก งานที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 3.6 งานรางน้ำฝน กลุ่มงานที่ 2 และ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 3.7 งานผนังตาข่าย กลุ่มงานที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งวดที่ 4(งวดสุดท้าย)** จะจ่ายให้ 35 %ของราคาที่จะประกวดได้ เมื่อได้ทำงานต่อไปแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน
- 4.1 งานส่งผลทดสอบคอนกรีต 28 วัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 4.2 งานหาสี โครงสร้างเหล็ก กลุ่มงานที่ 2 และ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 4.3 งานมุงหลังคา แผ่น Metal sheet กลุ่มงานที่ 2 และ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 4.4 งานติดตั้งแผ่น Metal sheet ฝ้าเพดาน กลุ่มงานที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 4.5 งานขอบคันทัน ค.ส.ล. กลุ่มงานที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 4.6 งานทำความสะอาด เก็บขยะเศษวัสดุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 4.7 เอกสารภาพถ่ายผลงานรูปสี กลุ่มงานที่ 1, งานที่ 2 และงานที่ 3 ทั้งหมด 3 ชุด
 - 4.8 งานอื่นๆที่เกี่ยวข้องในสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 4.8 งานจัดทำ As -build Drawing ที่ถูกต้องสมบูรณ์ กระดาษขนาด A3 พร้อมไฟล์ 3 ชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ


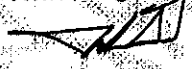
ลงนาม  ผู้แบ่งงวดงาน
(นายพิชญ ลือสกลน)

ลงนาม  ผู้แบ่งงวดงาน
(นางสาวปิ่นณพร รัตนมงคล)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบ อาคาร22
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 899,000.00 บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - ปรับปรุงพื้นลานคอนกรีต ,ต่อเติมหลังคากันแดดสำหรับจอตระดมมอเตอร์ไซค์ ,ต่อเติมหลังคากันแดดสำหรับเก็บพัสดุ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ย. 2567
เป็นเงิน 971,189.67 บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทหกสิบบเจ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน แบบ.ปร.4 (ก)	จำนวน	6	หน้า
6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ.ปร.5 (ก)	จำนวน	1	หน้า
6.4 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ.ปร.6)	จำนวน	1	หน้า
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสุรทัต	อยู่สบาย	ประธานกรรมการ	
7.2 นายพิชญ	สื่อสถาน	กรรมการ	
7.3 นางสาวปณิพร	รัตนมงคล	กรรมการ	ปณิพร