

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)



โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนสายหลักและสิ่งก่อสร้างประกอบสายที่ 2

จำนวน 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนสายหลักและสิ่งก่อสร้างประกอบสายที่ ๒ จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กำลังพัฒนาสถาบันด้านกายภาพให้มีความสอดคล้องกับปริมาณนักศึกษาและบุคลากรที่เพิ่มขึ้น องค์ประกอบทางกายภาพถือเป็นข้อสำคัญอีกประการหนึ่ง ซึ่งจะเอื้อต่อการเรียนการสอนและคุณภาพชีวิตของนักศึกษา บุคลากรของสถาบัน และบุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับสถาบัน ตลอดจนสร้างภาพลักษณ์ที่เรียบร้อย สวยงามแก่ผู้พบเห็น

จากการประเมินสภาพพื้นที่ภายในสถาบัน พบว่าประเด็นที่ควรได้รับการพัฒนาและปรับปรุงเร่งด่วน ได้แก่ งานปรับปรุงถนนและสิ่งก่อสร้างประกอบสายสะพานป่าดินสอ - อาคาร ๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพื่อให้สอดคล้องกับการสัญจรของปริมาณรถที่มากขึ้น และทางเท้ามีความปลอดภัย สะดวกในการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- ๒) เพื่อให้มีทรัพยากรเพียงพอในการปฏิบัติงาน
- ๓) เพื่อให้มีสถานที่และสภาพแวดล้อมที่มีความปลอดภัยพร้อมใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

/๘) ...



 ผ 

๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้






๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (ผลงานการก่อสร้างถนน ทางเท้า พื้นที่ สิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กับลรด์ พื้นลานคอนกรีต และหรือทางเข้าออกของรถ ภายในบริเวณซึ่งเป็นส่วนประกอบหรือเกี่ยวเนื่องกับงานก่อสร้างอาคาร และหรืออยู่ภายในบริเวณอาคารหรือสวนสาธารณะ) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาเชื่อถือ

๔. ขอบเขตของงาน

- ๑) งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและระบบสาธารณูปโภคเดิม
- ๒) งานกรุยแนวทาง ขุดตอ ดินขุดและดินถม
- ๓) งานโครงสร้างทางและผิวจราจร
- ๔) งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก
- ๕) งานทางเท้าและคันหิน
- ๖) งานป้ายจราจร
- ๗) งานทาสีจราจร
- ๘) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- ๙) งานระบบประปา
- ๑๐) งานประตุมหาวิทยาลัย
- ๑๑) งานหลังคาคลุมทางเท้า
- ๑๒) งานบ่อม ร.ป.ภ.
- ๑๓) งานบ่อพักน้ำ
- ๑๔) งานภูมิทัศน์ใกล้เคียงและตัดแต่งต้นไม้เดิม
- ๑๕) งานหลังคาคลุมลานจอดรถ


 ม / ๕.





๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่ โดยแบ่งงวดงานเป็น ๑๐ งวด ดังนี้
 งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๓ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๔ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๕ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๗ ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๘ ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๙ ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป
 งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ โครงการเป็นเงิน ๒๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ราคาากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๒๙,๖๙๙,๖๔๙.๓๙ บาท

๗. กวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ง่วงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและระบบสาธารณูปโภคเดิม แล้วเสร็จ
- งานเตรียมการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ
- งานกรุยแนวทาง ขุดตอ ดินขุด และดินถม แล้วเสร็จ
- งานล้อมย้ายและตัดแต่งต้นไม้เดิม แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างทางและผิวจราจร แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงใต้ดิน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๕

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

/- งาน ...



- งานโครงสร้างทางและผิวจราจร แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงใต้ดิน แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างทางและผิวจราจร แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก แล้วเสร็จร้อยละ ๕๕
- งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงใต้ดิน แล้วเสร็จร้อยละ ๔๕

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างทางและผิวจราจร แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก แล้วเสร็จร้อยละ ๗๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงใต้ดิน แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างทางและผิวจราจร แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงใต้ดิน แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานหลังคาคลุมทางเท้า (Cover Walkway) แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานหลังคาคลุมลานจอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๖๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างทางและผิวจราจร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงใต้ดิน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานทางเท้าและคันหิน แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟส่วนที่เหลือและติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
- งานหลังคาคลุมทางเท้า (Cover Walkway) แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานหลังคาคลุมลานจอดรถ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๕๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างทางและผิวจราจร แล้วเสร็จ
- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และบ่อพัก พร้อมเชื่อมต่อระบบ แล้วเสร็จ

/- งาน ...



- งานเดินท่อร้อยสายไฟระบบไฟฟ้าและสื่อสารลงใต้ดิน พร้อมเชื่อมต่อระบบ แล้วเสร็จ
- งานทางเท้าและคั่นหิน แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟส่วนที่เหลือและติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานหลังคาคลุมทางเท้า (Cover Walkway) แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานบ่อพักน้ำ (Sump Pit) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๖๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทางเท้าและคั่นหิน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานเดินท่อร้อยสายไฟส่วนที่เหลือและติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานระบบประปา แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานปรับปรุงประตูมหาวิทยาลัย แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานหลังคาคลุมทางเท้า (Cover Walkway) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๙๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทางเท้าและคั่นหิน แล้วเสร็จ
- งานป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- งานทาสีจราจร แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟส่วนที่เหลือและติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร พร้อมเชื่อมต่อระบบ แล้วเสร็จ
- งานระบบประปา พร้อมเชื่อมต่อระบบ แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงประตูมหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ
- งานบ่อ ร.ป.ภ. แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงพื้นที่ภูมิทัศน์ใกล้เคียง แล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

/๙. ...



๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ยุติมหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน

๑๑. การใช้วัสดุที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๑) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ดังนี้

๑.๑) จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑.๒) จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๒) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ดังนี้

๒.๑) วัสดุหรือครุภัณฑ์ ต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒) เหล็ก ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย ตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

๑) ทางไปรษณีย์ : อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

๙๖ ถนนปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย

อ.พระนครศรีอยุธยา

จ. พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒) โทรศัพท์ : ๐-๓๕๓๒-๒๐๘๑

/๐-๓๕๒๗-๖๕๕๕ ...

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large signature and a circular stamp.

๐-๓๕๒๗-๖๕๕๕ ต่อ ๑๒๐๑ - ๑๒๐๖ (งานพัสดุ)

๓) โทรศัพท์ : ๐-๓๕๓๒-๒๐๘๑

๔) ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.aru.ac.th

๕) Email Address : pussadu@aru.ac.th , pussaduayu@gmail.com

.....ประธานกรรมการ
(นายจรัสศักดิ์ ชุมวรานนท์)

.....กรรมการ
(นายสายชน คงคะพันธ์)

.....กรรมการ
(นายสมพล คณิงบุตร)

.....กรรมการ
(นายพนพล ปรารงค์ทอง)

.....กรรมการ
(นายทรงกิต การีชอ)

.....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ แก้วนาคำ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวผ วิภักดิ์รัตนมณี)