

ร่างขอบเขตของงาน

**โครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบสาธารณูปโภค ขุดคล่องแก้มลิง และปรับปรุงภูมิทัศน์
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ รายการ**

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายได้สะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบสาธารณูปโภค ขุดคล่องแก้มลิง และปรับปรุงภูมิทัศน์ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยก่อสร้างและปรับปรุงงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบสาธารณูปโภคในเส้นทางหลักและโดยรอบพื้นที่ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ประตูทางเข้าศูนย์การศึกษาหนองระเวียง และขุดคล่องแก้มลิง เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจร ดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และปรับปรุงภูมิทัศน์อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียน การสอนและการทำกิจกรรม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้พื้นที่ศูนย์การศึกษาหนองระเวียงให้เกิดประโยชน์
- ๒.๒ เพื่อให้นักศึกษา บุคลากรและเจ้าหน้าที่สามารถดำเนินงานได้อย่างสะดวกและคล่องตัว
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการใช้งานพื้นที่
- ๒.๔ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการใช้ชีวิต การเรียนการสอน และการทำกิจกรรม
- ๒.๕ เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินนักศึกษา บุคลากรและเจ้าหน้าที่ ภายในศูนย์การศึกษาหนองระเวียง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อ่อน懦弱 หรือห่วงเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าด้วยการกระจายการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานทั้งวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ร้า
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเมื่อแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นว่าն

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเพณีเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๖,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบหกล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานเขื้อถือได้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติตัวบุคคลก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลแต่ลงทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ลงทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวนี้เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งเป็นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มหาวิทยาลัยฯ จะประกาศเจริญช่วง

๔.๒ รายการก่อสร้าง ใช้แบบรูปและรายการที่กำหนดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วยแบบรูปและรายการประกวดแบบ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้
ส่วนที่ ๑ แบบรูปรายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน จำนวน ๘๑ แผ่น

พร้อมระบบสารสารสนับภูโภค ชุดคลองแก้มลิง
และปรับปรุงภูมิทัศน์

ส่วนที่ ๒ ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

จำนวน ๑ เล่ม (๑๙ แผ่น)

๕. กำหนดการดำเนินการ

ดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. งานงานจัดเจน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์กำหนดการจ่ายเงินเป็นวง ฯ ดังนี้

งวดที่ ๑ (เป็นเงิน ๒๐% ของราคากำไร) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑.๑ งานสำรวจ วางแผน กำหนดผัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑.๒ ทำการล้อมรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดป้ายโครงการ และทำเส้นทางสำรองสำหรับใช้ในระหว่างการก่อสร้าง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑.๓ งานทดสอบคุณสมบัติทางกลของดิน ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๑.๔ งานวางท่อระบายน้ำของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๒๕%

๑.๕ งานวางท่อประปาของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๒๕%

๑.๖ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๒๕%

๑.๗ งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ประตูทางเข้าศูนย์การศึกษาหน่องระเวียง แล้วเสร็จ ๕%

๑.๘ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๑๐%

๑.๙ ส่งแผน MASTER SCHEDULE ของงาน ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (เป็นเงิน ๒๐% ของราคากำไร) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงภายใน แล้วเสร็จ ๘๐%

๒.๒ งานวางท่อระบายน้ำของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๕๐%

๒.๓ งานวางท่อประปาของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๕๐%

๒.๔ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๕๐%

๒.๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๕๐%

๒.๖ งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ประตูทางเข้าศูนย์การศึกษาหน่องระเวียง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๒.๗ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

๒.๘ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และเดินท่อน้ำดิบ แล้วเสร็จ ๓๐%

๒.๙ งานชุดคลองแก้มลิง แล้วเสร็จ ๒๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

หมวดที่ ๓ (เป็นเงิน ๒๐% ของราคากำไร) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๓.๑ งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงภายใน ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๓.๒ งานวางท่อระบายน้ำของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

๓.๓ งานวางท่อประปาของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

๓.๔ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

๓.๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

๓.๖ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กระหว่างหอประชุมและอาคารอำนวยการ พื้นที่ทางเดินเท้า

ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๓.๗ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และเดินท่อน้ำดิบ แล้วเสร็จ ๕๐%

๓.๘ งานขุดคลองแก้มลิง แล้วเสร็จ ๕๐%

๓.๙ งานวางท่อระบายน้ำของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๕๐%

๓.๑๐ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๕๐%

๓.๑๑ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๕๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

หมวดที่ ๔ (เป็นเงิน ๒๐% ของราคากำไร) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๔.๑ งานวางท่อระบายน้ำของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๒ งานวางท่อประปาของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๓ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๔ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๕ ช่องการจราจร ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔.๕ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และเดินท่อน้ำดิบ แล้วเสร็จ ๘๐%

๔.๖ งานขุดคลองแก้มลิง แล้วเสร็จ ๘๐%

๔.๗ งานวางท่อระบายน้ำของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

๔.๘ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

๔.๙ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร แล้วเสร็จ ๘๐%

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

หมวดที่ ๕ (เป็นเงิน ๒๐% ของราคากำไร) จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๕.๑ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และเดินท่อน้ำดิบ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕.๒ งานขุดคลองแก้มลิง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕.๓ งานวางท่อระบายน้ำของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕.๔ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕.๕ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ช่องการจราจร ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕.๖ งานระบบสื่อสาร ระบบกล้องวงจรปิด ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕.๗ งานครุภัณฑ์ติดตั้ง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕.๘ ทำการเก็บรายละเอียด ทำความสะอาดบริเวณงานก่อสร้าง ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

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

โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๔. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ ๔๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้สะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

๕. รายการลงในการจัดซื้อ

รายการลงในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ๔๔,๙๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบห้าล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีสานุจพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. กำหนดสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ใช้สูตรงานอาคาร $K = 0.๒๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๔๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$

๘. เงื่อนไขอื่นๆ

๘.๑ ผู้ประสรค์เสนอราคายังต้องแสดงความพร้อมด้วยเอกสารที่จะทำให้มหาวิทยาลัยฯ มีความเชื่อมั่นได้ว่า ผู้เสนอราคายังสามารถเริ่มงานได้ทันที และสามารถส่งมอบงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ให้แก่นมหาวิทยาลัยฯ ได้ภายในเวลาที่กำหนด โดยเสนอข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญที่เป็นเอกสาร มากยิ่งพร้อมเอกสารที่กำหนดให้เพื่อประกอบการพิจารณาของมหาวิทยาลัยฯ ตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ ดังนี้

๘.๑.๑ ผู้ประสรค์เสนอราคายังต้องส่งแผนการดำเนินงานมาพร้อมเอกสารเสนอราคาก

๘.๑.๒ ผู้ประสรค์เสนอราคายังต้องแนบแค็ตตาล็อก หรือรูปถ่าย หรือแบบรูปและตาราง เปรียบเทียบคุณสมบัติของครุภัณฑ์ทุกรายการ รวมถึงหนังสือรับรองต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ ได้มั่นใจได้ว่าจะสามารถส่งของและติดตั้งแล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาของสัญญา และมหาวิทยาลัยจะยึดถือแบบรูป หรือยึดหัว หรือรุ่น ตามที่ผู้ประสรค์เสนอราคามอบ ณ วันเสนอราคาก โดยไม่ต้องขออนุมัติในภายหลังอีกต่อไป เพื่อความรวดเร็วในการทำงาน

๘.๒ มาตรฐานฝีมือช่าง

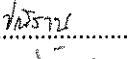
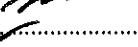
ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากรหบทรั่วแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช., ปวส., หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๘.๒.๑ ปวส. สาขาช่างก่อสร้าง หรือ สาขาช่างโยธา, ช่างสำรวจ, ช่างไฟฟ้า จำนวนอย่างละ ๑ คน อยู่ประจำหน่วยงาน

๙. สถานที่ติดต่อ

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มาบั้งหน่วยงานโดยเปิดเผยแพร่ตัว ตามรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลลีสานุจ ๗๔๔ ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐
โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๓๓๐๘๘ ต่อ ๒๒๘๘

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

๑. นางสาวปณิธาน	ทันจันทึก	ประธานกรรมการ 
๒. นายสายัคต์	ขอนพุดชา	กรรมการ 
๓. นายวุฒิชัย	รัตนะ	กรรมการและเลขานุการ 



ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีโรจน์ ลิ้มไชแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีลาฯ