



บันทึกข้อความ

มรภ.อุตรดิตถ์(หนังสือภายใน)
เลขรับ 1664
วันที่ 3 ม.ค. 68 เวลา 10.24 น.

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร ๑๖๑๐ - ๑๖๑๑

ที่ พส.๕๖๔/๒๕๖๘ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดขอบเขตงาน และราคากลาง โครงการจ้างออกแบบระบบท่อส่งน้ำ และการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา จำนวน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดขอบเขตงานและราคากลาง โครงการจ้างออกแบบระบบท่อส่งน้ำและการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา จำนวน ๑ งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ เพื่อกำหนดขอบเขตของงานและรายละเอียดขอบเขตงานและราคากลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และจัดทำราคากลาง โครงการจ้างออกแบบระบบท่อส่งน้ำและการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน และราคากลาง ได้จัดทำขอบเขตงานและราคากลาง ของงาน โครงการออกแบบระบบท่อส่งน้ำและการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา ที่จะจัดจ้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(๑) อนุมัติบัญชีแสดงรายละเอียดขอบเขตงาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

(๒) อนุมัติใช้ราคากลางของโครงการออกแบบระบบท่อส่งน้ำและการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายเอกพิสิษฐ์ บรรจงเกลี้ยง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ สุจริตจันทร์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายปองภพ หรั่งเจริญ)

๑ ๒๕๖๘
- ๒๕๖๘๐๖๐๖๐๖๐๖

- นว. ขออนุมัติรายละเอียดงาน
โครงการจ้างออกแบบระบบท่อส่งน้ำ
และการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับ
นักศึกษา 1 งาน ซึ่งมหาวิทยาลัย

๒ อนุมัติรายละเอียดโครงการ
- ๒๕๖๘๐๖๐๖๐๖๐๖๐๖

4 ม.ค. 68

3 ม.ค. 68

ข้อกำหนดและรายละเอียด (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างออกแบบระบบท่อส่งน้ำและการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา

1. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน ได้ดำเนินการจัดการศึกษาทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ และบริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก มีนักศึกษาพักอาศัยอยู่ในหอพักประจำและไปกลับไม่ต่ำกว่าปีละ 600 คน แต่ด้วยศักยภาพเชิงพื้นที่ทำให้ขาดแคลนน้ำอุปโภคต่อการใช้งานโดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์จึงจะดำเนินการแก้ปัญหาและจัดการน้ำอุปโภคให้กับนักศึกษารวมถึงบุคลากรในวิทยาลัยน่านฯ

ทั้งนี้จากสภาพของพื้นที่ในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป จำเป็นต้องมีการสำรวจ ออกแบบ ประเมินการเกี่ยวกับการขุดลอกอ่างเก็บน้ำที่มีสภาพตื้นเขินขึ้น การขุดขยายสระอ่างเก็บน้ำ การก่อสร้างทำนบอ่างเก็บน้ำ รวมถึงความจำเป็นในการปรับปรุงระบบท่อเมนส่งน้ำภายในวิทยาลัยน่านซึ่งพบว่ามีสภาพทรุดโทรมมากขึ้น และการก่อสร้างแพเครื่องสูบน้ำ เป็นต้น จากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ. 2560 ให้งานก่อสร้าง ปรับปรุงฯ จำเป็นต้องมีแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ซึ่งตามกฎหมายกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 ข้อ 4 และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2566 ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ขาดบุคลากรด้านวิชาชีพที่มีคุณสมบัติดังกล่าว ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจ้างออกแบบเพื่อให้ได้แบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 มหาวิทยาลัยมีวัตถุประสงค์จะจัดหาผู้รับจ้างออกแบบท่อส่งน้ำและการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา

2.2 เพื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจ ออกแบบ พร้อมจัดทำแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบ และประมาณราคา พร้อมรับรอง เพื่อให้สามารถใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างได้

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ให้บริการที่เสนองานเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือ

วิศวกรรมแล้วแต่กรณี สำหรับผู้เสนอราคางานจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพและต้องมีวัตถุประสงค์ในการจ้างออกแบบด้วย

3.2 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.3 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.4 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา 106 วรรคสาม

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และจะต้องไม่เป็นผู้ซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109

3.7 ผู้เสนอราคางานจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด ในลักษณะดังต่อไปนี้

มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น

มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐในงานที่ตนเองเป็นผู้ให้บริการ

3.8 ผู้เสนอราคางานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นบุคคลธรรมดาจะต้องมี สัญชาติไทย และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้าง ตามที่กำหนด โดยกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี

ผู้ให้บริการที่เป็นนิติบุคคล กรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น จะต้อง เป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

3.9 ห้ามผู้เสนอราคางานจ้างออกแบบงานก่อสร้างนำแบบแปลนรายละเอียดงานจ้างที่ได้ทำ สัญญากับผู้ว่าจ้างแล้วไปให้ผู้อื่นดำเนินการก่อสร้างอีก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จากผู้ว่าจ้างก่อน

3.10 ระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างอาจขอให้ผู้เสนอราคางานจ้างออกแบบงาน ก่อสร้างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดเล็ก ๆ น้อย ๆ ในส่วนที่ไม่กระทบต่อโครงสร้างที่สำคัญ และเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ผู้เสนอราคางานจ้างออกแบบงานก่อสร้างได้ส่งมอบตามงวดงาน ในสัญญาแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก

3.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นและคุณสมบัติทางเทคนิคโดยมีความถูกต้องเป็นไปตามรายละเอียดเงื่อนไข จึงจะมีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา

3.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติลงนามแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการไม่น้อยกว่า ดังนี้

1) ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกรหรือระดับสูงกว่า อย่างน้อย 1 คน

4. รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

- 4.1 งานออกแบบ พร้อมจัดทำแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบ และประมาณราคา พร้อมรับรอง ในงานขุดลอกและหรือขุดขยายแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม เพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำ ให้มีปริมาณน้ำโดยรวมเพียงพอกับความต้องการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน
- 4.2 งานออกแบบ พร้อมจัดทำแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบ และประมาณราคา พร้อมรับรอง ในงานก่อสร้างทำนบอ่างเก็บน้ำ เพื่อให้มีปริมาณน้ำโดยรวมเพียงพอกับความต้องการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน
- 4.3 งานออกแบบ พร้อมจัดทำแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบ และประมาณราคา พร้อมรับรอง ในงานปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำพร้อมเชื่อมต่อเข้ากับอาคารภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน
- 4.4 งานออกแบบ พร้อมจัดทำแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบ และประมาณราคา พร้อมรับรอง ในงานก่อสร้างแปسوبน้ำ พร้อมระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ระบบเครื่องสูบน้ำ ระบบสายเมนไฟฟ้า ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บ่อตกตะกอนหน้าดิน
- 4.5 ประมาณราคาตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยสามารถตรวจสอบรายการประมาณราคา ค่าวัสดุ ค่าแรงและอื่นๆ ได้

5. เอกสารที่ต้องส่งมอบงาน

- 5.1 รายงานการสำรวจพื้นที่ และผลการทดสอบคุณสมบัติของดิน เป็นเอกสารฉบับจริง (hard copy) จำนวน 3 ชุด และเอกสารที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลงนามรับรอง
- 5.2 แบบรูปรายการ และรายการคำนวณที่เกี่ยวข้อง เป็นเอกสารฉบับจริง (hard copy) ขนาด A1 จำนวน 3 ชุด และเอกสารที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลงนามรับรอง
- 5.3 เอกสารการถอดปริมาณงานก่อสร้าง และประมาณราคา ตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ เป็นเอกสารฉบับจริง (hard copy) จำนวน 3 ชุด และเอกสารที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลงนามรับรอง

5.4 เอกสารรายละเอียดประกอบแบบเป็นเอกสารฉบับจริง (hard copy) จำนวน 3 ชุด และเอกสารที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลงนามรับรอง

6. ที่ตั้งของโครงการ

วิทยาลัยน่าน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ตำบลทุ่งศรีทอง อำเภอเมืองเวียงสา จังหวัดน่าน

7. วงเงินก่อสร้างโดยประมาณ

โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำและการจัดการน้ำอุปโภคสำหรับนักศึกษา งบประมาณ 5,000,000 (ห้าล้านบาทถ้วน)

8. ราคาากลางค่าจ้างออกแบบโดยประมาณ

ราคากลางเป็นเงิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10. วิธีการที่จะจ้างออกแบบ

ดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการประมูล

พิจารณาจากข้อเสนอทางด้านราคา 100%

12. เงื่อนไขการส่งมอบงานและงวดการแบ่งจ่าย

งวดที่ 1 เงินร้อยละ 20 ของงบประมาณโครงการ เมื่อดำเนินการส่งมอบงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน 20 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

- ส่งแผนการดำเนินงานทั้งโครงการ
- ส่งรายงานการสำรวจพื้นที่

งวดที่ 2 เงินร้อยละ 25 ของงบประมาณโครงการ เมื่อดำเนินการส่งมอบงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

- รายงานผลการทดสอบคุณสมบัติของดินและผลทดสอบอื่นๆ (ถ้ามี)

งวดที่ 3 เงินร้อยละ 55 ของงบประมาณโครงการ เมื่อดำเนินการส่งมอบงานดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

- แบบรูปรายการ รายการคำนวณที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดประกอบแบบ และเอกสารการถอดปริมาณงานก่อสร้างและประมาณราคาตามหลักเกณฑ์ของทางราชการเป็นเอกสารฉบับจริง (hard copy) และเอกสารที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมลงนามรับรอง

13. การประกันผลงานระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

