

ขอบเขตของงาน (TOR)

งานเดินท่อประปา PE ขนาด ๓๑๕ มม.และ๒๐๐ มม.
(จากถังจ่ายน้ำประปา – วงเวียนคณะสังคมศาสตร์)

๑. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการผลิตน้ำประปาใช้ภายในมหาวิทยาลัย โดยมีชุดที่ทำการผลิต ๖ ชุด สำหรับการผลิต ในการวางท่อประปาเดิมไม่ได้มีการปรับปรุง ซ่อมแซมมานานหลายปี ทำให้ประสบปัญหาท่อประปาชำรุดภายในมหาวิทยาลัยบ่อยครั้ง ทำให้เกิดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนท่อประปาจำนวนมากและเกิดผลกระทบต่อนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรในกรณีที่ต้องปิดน้ำ ซ่อมแซมท่อประปา เพื่อเป็นการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณในการเดินท่อประปา PE ใหม่ ระบบน้ำประปาเดิมท่อเมนเป็นท่อใยหิน ใช้มาประมาณ ๕๐ ปี มีสภาพชำรุด และมีสภาพเสื่อม ทำให้เกิดการชำรุดบ่อยครั้งดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าจึงได้มีการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

๒. วัตถุประสงค์

๑. ทดแทนของเดิมที่มีอยู่ เนื่องจากท่อเมนน้ำประปาเดิมเป็นท่อใยหินที่มีการใช้งานมานานและท่อเสื่อมสภาพ ทำให้เกิดการชำรุดบ่อยครั้ง
๒. เพื่อให้การบริการด้านสาธารณูปการ มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกับงานประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ภายในระยะเวลา ๕ ปี
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา จ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ถูกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ขายมีหลักฐานแสดงว่าเคยขายและติดตั้ง ให้หน่วยงานของราชการหน่วยงานของรัฐ

๓.๖ ข้อกำหนดตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕

๓.๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๓.๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องยินยอม การรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการงานเดินท่อประปา HDPE ผังดิน ขนาด ๓๑๕ มม. และ ๒๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์ (จากถังจ่ายน้ำประปา – วงเวียนคณะสังคมศาสตร์) ตามแบบรูปรายการที่มหาวิทยาลัยกำหนด ๖ แผ่น

๕. การจัดทำเอกสารการประมูล

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหาเอกสาร ชี้แจง เพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีข้อสงสัยในรายละเอียดทางด้านเทคนิคและอื่นๆ

๖. รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการงานเดินท่อประปา PE ขนาด ๓๑๕ มม. และ ๒๐๐ มม. (จากถังจ่ายน้ำประปา – วงเวียนคณะสังคมศาสตร์) แบ่งออกเป็น ๔ งวด กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน (๔ เดือน)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๓.๕% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมเอกสารดังนี้

๑. Shop drawing ๕๐% ของโครงการ

๒. ขออนุมัติวัสดุไม่ต่ำกว่า ๕๐% ของโครงการ

ใช้เวลาก่อสร้าง ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๓.๕% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด พร้อมเอกสารดังนี้

๑. Shop drawing ๙๐% ของโครงการ
 ๒. ขออนุมัติวัสดุไม่ต่ำกว่า ๙๐% ของโครงการ
- ใช้เวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๓.๕% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด

ใช้เวลาก่อสร้าง ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๓.๕% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๐% ของงานก่อสร้างทั้งหมด

ใช้เวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๒% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๒% ของงานก่อสร้างทั้งหมด

ใช้เวลาก่อสร้าง ๗๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๑๒% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด

ใช้เวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๑๒% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๕% ของงานก่อสร้างทั้งหมด

ใช้เวลาก่อสร้าง ๙๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๑๐% ของราคาค่าก่อสร้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ผลงานก่อสร้างครบถ้วนตามรูปแบบและรายการทุกประการ

พร้อมส่งเอกสารดังนี้

๑. As-built Drawing เป็นไข ๑ ชุด พิมพ์เขียว ๒ ชุด CD ๒ ชุด
๒. แบบหลักหมุด คสล. แสดงแนวท่อตามมาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค
๓. การทดสอบระบบพร้อมรูปถ่าย

ใช้เวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

รายละเอียดจำนวน ๒ แผ่น

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างที่แต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ตรวจงานจ้างตามสัญญาและระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ เรียบร้อยแล้ว

๗. ราคากลางงานจ้างงานเดินท่อประปา PE ขนาด ๓๑๕ มม.และ๒๐๐ มม. ๗

ราคาเริ่มต้นในการประมูล

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๑๙๘,๖๕๓.๓๔ บาท(สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยห้าสิบบเจ็ดบาท-สามสิบสี่สตางค์)

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นางสาววรรณวลี นิตินการ

e-mail address: wanwalee.nnn@cmuac.th

โทรศัพท์ : ๐ ๕๓๙๔ ๓๑๓๘

โทรสาร : ๐๕๓๙๔ ๑๑๓๙

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิวัฒน์ พลชัย)

รองอธิการบดีฝ่ายศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่และสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภาพ รอยอินทร์ตัน)

หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิคม บัววังโป่ง)

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิชญพงษ์ นกมีรอด)

หัวหน้าหน่วยประสานซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณเดช แก้ววรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววรรณวลี นิตินการ)

พนักงานปฏิบัติงาน

รักษาการแทน หัวหน้างานพัสดุ

(ลงชื่อ).....ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางอรพินท์ เปรมโพธิ์)

พนักงานปฏิบัติงาน

ลงวันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่