

-ร่าง-

การกำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ครั้งที่ ๑
งานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ทางเท้า ทางจักรยาน
และปรับปรุงภูมิทัศน์ขอบสะพานอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว

ด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะทำการจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
ทางเท้า ทางจักรยาน และปรับปรุงภูมิทัศน์ขอบสะพานอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ราคากลาง ๓,๘๓๖,๘๒๓.๑๙ บาท (สามล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทสิบเก้า
สตางค์) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา
ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.
๒๕๔๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่าง
เอกสารประกวดราคาของงานจ้างดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีดำริให้มีเส้นทางออกกำลังกายรอบอ่างเก็บน้ำ
อ่างแก้ว และได้พัฒนาโครงการมาโดยตลอด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่สวยงามและสามารถ
ให้บริการแก่ผู้ที่มาออกกำลังกายและเพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาในอนาคต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จะได้ปรับปรุงเส้นทางที่มีอยู่พร้อมระบบที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ เส้นทางเดินเท้า, ราวสะพานเพิ่มเติม,
ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง, ภูมิทัศน์รอบ ๆ สะพาน ทั้ง ๒ ฝั่ง และระบบให้น้ำงานสนามโดยรอบพื้นที่
โครงการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงทางเท้าและเพิ่มราวสะพาน
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มแสงสว่างตามแนวสะพาน
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มแสงสว่างตามแนวทางเดินบริเวณด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออก
ของสะพานอ่างแก้ว
- ๒.๔ เพื่อติดตั้งระบบให้น้ำงานสนามบริเวณอ่างแก้ว
- ๒.๕ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ รอบทางเท้า ทิศตะวันตกขอบสะพานอ่างแก้ว ให้สวยงาม
- ๒.๖ เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว สร้างทัศนียภาพที่สวยงามให้
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/๓. คุณสมบัติ....

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาจ้าง
ดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ
ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีหนังสือรับรองผลงานการ
ก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง โดยมีมูลค่างานไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.-
บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถัดจากวันส่ง
มอบงานงวดสุดท้ายและคณะกรรมการตรวจรับการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว และเป็น
ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับที่ปรึกษาออกแบบหรือควบคุม
งานก่อสร้าง

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี
รายรับรายจ่าย หรือไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๓.๙ คู่สัญญา....

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. รูปแบบ รายการละเอียด

งานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ทางเท้า ทางจักรยาน และปรับปรุงภูมิทัศน์ขอบสะพานอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว

- ปรับปรุงทางเท้าและเพิ่มราวสะพาน
- งานระบบไฟฟ้า พร้อมดวงโคมส่องสว่างบริเวณสะพาน
- ตั้งโคมไฟฟ้าทางเดินบริเวณด้านทิศตะวันตกอ่างแก้ว และบริเวณเกาะแขก
- งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำและเดินท่อเมนน้ำดิบ HDPE ขนาด ๙๐ มม. บริเวณอ่างแก้ว (งานก่อสร้าง)
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์ รอบทางเท้า ทิศตะวันตกอ่างแก้ว

๕. การจัดทำเอกสารประกวดราคา

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดการหาเอกสาร ชี้แจง เพื่อประกอบการพิจารณาในกรณีที่มีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีข้อสงสัยในรายละเอียดทางด้านเทคนิคและอื่น ๆ

ในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ผู้เสนอราคาจะต้องนำบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานอื่น โดยต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีดังกล่าวให้เรียบร้อย แต่ผู้เสนอราคายังไม่ต้องกรอกรายละเอียดของราคา เนื่องจากในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคยังมิได้มีการเสนอราคาและเมื่อผลการประกวดราคาได้ผู้เสนอการารายต่ำสุด คณะกรรมการประกวดราคา จะแจ้งให้ผู้เสนอการารายต่ำสุดดังกล่าว มากรอกจำนวนเงินให้ตรงกับราคาที่เสนอไว้ ก่อนเสนอผู้มีอำนาจสั่งจ้างต่อไปผู้เสนอราคาควรเข้าดูพื้นที่จริงก่อนการประมูล

๖. กำหนดการยื่นราคา

ยื่นราคา ๖๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๓. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ภายใน ๑๐๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา หรือที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

๔. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. ราคาากลาง และราคาเริ่มต้นในการประมูล

๕.๑ ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ทางเท้า ทางจักรยาน และปรับปรุงภูมิทัศน์ขอบสะพานอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว เป็นจำนวนเงิน ๓,๘๓๖,๘๒๓.๑๙ บาท (สามล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทสิบเก้าสตางค์)

๕.๒ ราคาเริ่มต้นในการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ทางเท้า ทางจักรยาน และปรับปรุงภูมิทัศน์ขอบสะพานอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงิน ๓,๘๓๖,๘๒๓.๑๙ บาท (สามล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทสิบเก้าสตางค์)

ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่า ราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่ง ละ ๓,๐๐๐.- บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาตลอดครั้ง ถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๑๐. รายละเอียดการแบ่งงวดงานงานจ้างก่อสร้าง แบ่งออกเป็น ๕ งวด

งวดที่ ๑ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของปริมาณงานทั้งโครงการ ใช้เวลาก่อสร้าง ๒๐ วัน นับ จากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ ของปริมาณงานทั้งโครงการ ใช้เวลาก่อสร้าง ๔๐ วัน นับจาก วันเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕ ของปริมาณงานทั้งโครงการ ใช้เวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างได้ผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของปริมาณงานทั้งโครงการ ใช้เวลาก่อสร้าง ๘๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ ๕ จ่ายเงินให้ครบถ้วนตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ครบถ้วนสมบูรณ์ตามรูปแบบรายการทุกประการตามสัญญาจ้าง ใช้เวลาก่อสร้าง ๑๐๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา และต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- แบบ As - built drawing งานก่อสร้างทั้งหมด เป็น Digital Files จำนวน ๕ ชุด
- แบบ As - built drawing ลงนามต้นฉบับ ๑ ชุด แบบสำเนา ๓ ชุด
- ผลการทดสอบงานระบบต่างๆ ตามรูปแบบรายการ
- คู่มือการใช้งานงานระบบและเครื่องมือต่างๆ
- เอกสารงานอื่นๆ ตามที่กำหนดตามรูปแบบรายการ

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ชื่อผู้ติดต่อ นางพัทยา คำมุงคุณ

อีเมลล์ Pat - taya2010@hotmail.com


โทรศัพท์ ๐๕๓ ๙๔๓๑๓๖

โทรสาร ๐๕๓ ๙๔๑๑๓๙

ที่อยู่งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากสาธารณชน ที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยหรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณิชู วรยศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อาจารย์ ดร. เอกชัย มหาเอก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฟ้าแปง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณิชูวิทย์ ครุบา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

(ลงชื่อ)  กรรมการการและเลขานุการ
(นางพัทยา คำมุงคุณ)