

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (TOR) ครั้งที่ ๑

โครงการประกวดราคาจ้างปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย

(บริเวณคณะวิศวกรรมศาสตร์ และบริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัย ได้อนุมัติผังแม่บทเบื้องต้น ให้มีการจัดหาสถานที่สำหรับจอดรถไฟฟ้าบริเวณด้านหน้า และด้านหลังมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นจุดให้บริการนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงลานจอดรถไฟฟ้าและรถบริการนักศึกษาบริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัย และด้านหลังมหาวิทยาลัยติดกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อสนองความต้องการของมหาวิทยาลัยในการอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการปรับปรุงลานจอดรถไฟฟ้าและรถบริการนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย บริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัย และด้านหลังมหาวิทยาลัยติดกับคณะวิศวกรรมศาสตร์) ให้มีความสะดวกในการให้บริการได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างลานจอดรถหรือทางเท้า ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อ ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องเป็นผลงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันประกาศประกวดราคานี้

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายชื่อวิศวกรโยธา ที่มีใบประกอบวิชาชีพ และมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน ประจำสถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ทั้งนี้จะต้องแจ้งรายชื่อ พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพ และประวัติการทำงาน พร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคา โดยให้บรรจุไว้ในเอกสารส่วนที่ ๒

๔. สถานที่ปรับปรุง

บริเวณลานจอดรถไฟฟ้าและรถบริการนักศึกษา ด้านหน้ามหาวิทยาลัย และด้านหลังมหาวิทยาลัย ติดกับคณะวิศวกรรมศิลป์

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ปรับปรุงและชี้แจงรายละเอียด ขอให้ผู้เสนอราคาควรไปดูสถานที่ปรับปรุงและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ปรับปรุงด้วยตนเอง สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ปรับปรุงแต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคา ดำเนินการปรับปรุงนี้มหาวิทยาลัยถือว่า ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ปรับปรุงแล้ว

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ประกอบด้วย

- งานเคลียร์พื้นที่ ขุดดิน กำจัดวัชพืช
- งานหินคลุกบดอัดแน่น
- งาน Prime Coat สาดทราย
- งานแอสฟัลติกคอนกรีต
- งานทาสีถนน
- งานขอบทางเข้าคสล. สำเร็จรูป
- งานทรายถม
- งานปูแผ่น Geotextile
- งานปูบล็อกสำเร็จรูป
- งานอื่นๆที่มีความเกี่ยวข้อง
- ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ เช่นทำป้ายเตือนงานปรับปรุง , ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ และอื่นๆที่จำเป็น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ ระยะเวลาการยื่นราคา ๙๐ วัน นับจากวันยื่นซองประกวดราคา

๖.๒ ระยะเวลาการปรับปรุง ในสัญญาทั้งสิ้นจำนวน ๑๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

ราคาเริ่มต้นในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๒,๔๔๕,๘๒๑.๓๗ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นห้า

พันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้ว

เสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายใน ๒๕ วัน นับจากวันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณงานทั้งโครงการ โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการภายใน ๕๐ วัน นับจากวันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของปริมาณงานทั้งโครงการ โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการภายใน ๓๕ วัน นับจากวันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานทั้งโครงการและส่ง Asbuilt Drawing (กระดาษไข ๑ ชุด , พิมพ์เขียว ๒ ชุด และ CD ๒ชุด) พร้อมทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยใช้ระยะเวลาในการดำเนินการภายใน ๑๐๐ วัน นับจากวันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

หมายเหตุ ให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๕ , ๐-๕๓๙๔-๓๑๒๘

โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๙

E-mail : ganda.s@cmu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(รองอธิการบดีฝ่ายศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้านกายภาพ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ โพธิ์แก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชูชาติ ทิศแจ่ม)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี)