

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ครั้งที่ ๑

โครงการประกวดราคาจ้างปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะได้มีโครงการพัฒนาถนนวงแหวนรอบมหาวิทยาลัย เพื่อให้การจราจรเคลื่อนตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการนี้ จะต้องมีพื้นที่จอดรถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้น พร้อมทั้งปรับสภาพบริเวณที่จอดรถเดิมให้เหมาะสมกับการใช้งาน ดังนั้นจึงได้มีโครงการปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น


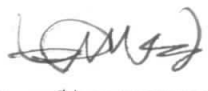



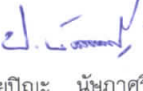
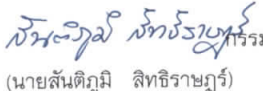
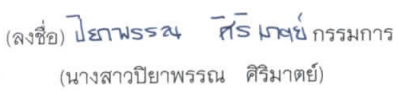
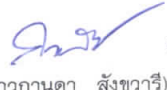
๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงลานจอดรถที่มีอยู่เดิม และพัฒนาพื้นที่ลานจอดรถเพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับแผนนโยบายการปรับปรุงระบบจราจร และพื้นที่จอดรถของมหาวิทยาลัย
- ๒.๒ เพื่อให้จัดการพื้นที่จอดรถให้สามารถรองรับการควบคุมการจราจร และจำนวนรถที่จอดภายในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้



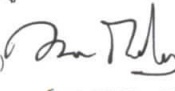

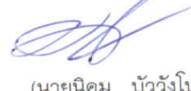

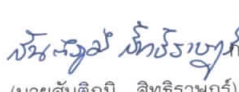
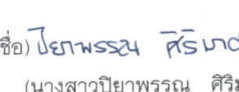

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงถนนหรือลานจอดรถ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจและจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วน ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง/ปรับปรุง พร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วยศ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	กรรมการ		
(ลงชื่อ)  (อาจารย์ ดร.นพดล กรประเสริฐ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (อาจารย์ ดร.ปรีดา พิทยาพันธ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายนิคม บัววังโป่ง)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายปิยะ นัชฎาศรี)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรรณ ตีริมาตย์)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ	กรรมการ				

- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้าง
- ๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นการจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน

๔. สถานที่ก่อสร้าง

- ๔.๑ ลานจอดรถด้านหน้าสนามกีฬากลาง (บริเวณด้านข้างสระว่ายน้ำรูดิจิทัลด้านทิศตะวันออก)
- ๔.๒ ลานจอดรถด้านหลังสระว่ายน้ำรูดิจิทัล
- ๔.๓ ลานจอดรถด้านข้างสนามบาสเก็ตบอล (ด้านข้างสระว่ายน้ำรูดิจิทัลด้านทิศตะวันตก)
- ๔.๔ ลานจอดรถด้านหน้ามหาวิทยาลัย
- ๔.๕ ลานจอดรถด้านข้างสนามรักบี้
- ๔.๖ ลานจอดรถด้านข้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย หลังที่ ๒ (ตึกเขียว)

(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรยศ)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	กรรมการ		
(ลงชื่อ)  (อาจารย์ ดร.นพดล กรประเสริฐ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (อาจารย์ ดร.ปรีดา พิทยาพันธ์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายนิคม บัววังโปง)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นายปิยะ นัยภูาครี)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นางสาวปิยาพรณ ศิริมาตย์)	กรรมการ
(ลงชื่อ)  (นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ	กรรมการ				

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ปรับปรุงและชี้แจงรายละเอียด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรไปดูสถานที่ปรับปรุงฯ และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ปรับปรุงด้วยตนเอง เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการประมาณราคาค่าปรับปรุงให้เหมาะสมและรับฟังรายละเอียดของงานฯ ที่อาจมีการปรับปรุงหรือเพิ่มเติม สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ปรับปรุง แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาดำเนินการปรับปรุง จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ปรับปรุงแล้ว

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ๕.๑ งานปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
- ๕.๒ งานทาสี
- ๕.๓ งานทางเท้า
- ๕.๔ งานอื่นๆที่กำหนดตามรูปแบบรายการก่อสร้าง



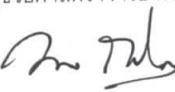


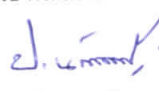
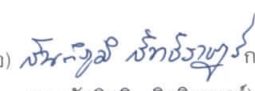
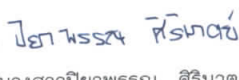

หมายเหตุ ระหว่างการก่อสร้างผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดเตรียมบุคลากรและเครื่องมือ (เช่นทำป้ายเตือนการก่อสร้าง, ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ) ดูแลการสัญจรและความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้าง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- ๖.๑ ระยะเวลาการยื่นราคา ๖๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- ๖.๒ ระยะเวลาการปรับปรุง ในสัญญาทั้งสิ้น จำนวน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

๗. ราคากลาง, ราคาเริ่มต้นในการประมูล , งานและค่าเบิกจ่ายเงิน

- ๗.๑ ราคากลาง งานจ้างปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเงินจำนวน ๙,๙๙๙,๙๙๙.๙๙๙ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรษศ)	(ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นพดล กรประเสริฐ)	(อาจารย์ ดร.ปรีดา พิทยาพันธ์)	(นายนิคม บัววังโป่ง)
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปิยะ นัชฎาตรี)	(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)	(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ		
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ		

๓๗.๒ ราคาเริ่มต้นในการประกวดราคาจ้างปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๙๙๙.๙๙๙ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๓๗.๓ ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอ ลดแล้ว

๓๗.๓ งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

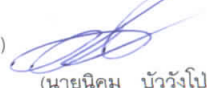
ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรยศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

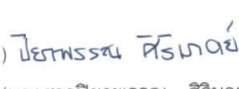
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นพดล กรประเสริฐ)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปริดา พิชยาพันธ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปิยะ นัยภูาสรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๕ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย ได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณงานตลอดโครงการ

ภายในระยะเวลา ๓๕ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานตลอดสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานปรับปรุงลานจอดรถภายในมหาวิทยาลัย แล้วเสร็จครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดโครงการ พร้อมทำสถานที่ก่อสร้างสะอาดเรียบร้อย พร้อมส่ง As-Built Drawing ขนาดไม่น้อยกว่า A3 ในรูปแบบต้นฉบับ ๑ ชุด และกระดาษขาว ๓ ชุด และ ในรูปแบบ CD ในรูปแบบ Auto Cad และ ในรูปแบบ PDF จำนวน ๓ ชุด

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันให้เริ่มงานตามสัญญา

หมายเหตุ ให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๗๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด

๘ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๕

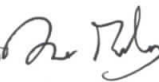
โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๙

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

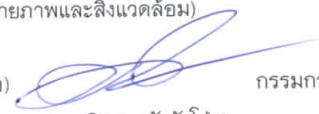
ประกาศ ณ วันที่ ๐๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

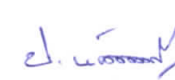
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรยศ)

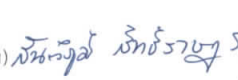
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นพตล กรประเสริฐ)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปรีดา พิทยาพันธ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิคม บัววังโปง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปัญญา นัยภูษี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราชูร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ