

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง ร่างขอบเขตงานประกวดราคาซื้อแบบเครื่องรีดไฟฟ้า  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความสำคัญและที่มา

ตามที่มหาวิทยาลัยมีนโยบายจัดหลักสูตรใหม่ จำนวน ๕๕ ตัว ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๔ เป็นต้นไป ให้ใช้การกับนักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยและสถาบันกับแบบเดอร์รีช่องทางไฟฟ้าที่ใช้งานมาจะง่ายหนึ่งได้ เพื่อมาส่งภาพตามภาษาใช้งาน และจำเป็นต้องจัดทำใหม่ โดยผู้สอนใช้สามารถรับรู้ข้อมูลของตามข้อกำหนดและ เผื่อนผ่านตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒. วัดดูประสงค์

เพื่อให้การบริการด้านขอสั่งน้ำลงของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้อื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอขอความตั้งเงินผู้มีอิทธิพลพิเศษดูที่ประธานศาลากลางที่ตั้งขึ้นโดยการทางคุณธรรมนิยม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องมีประสาการนี้ในการผสัชและจำหน่ายหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีบัญชีรายรับจ่าย หรือเป็นนิติบุคคลที่เป็นตัวแทนขายและให้บริการหลังการขาย แบบเดียวกันและอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายทั้งไปที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีเอกสารรับรองหรือยินยอมให้เป็นตัวแทนจากผู้ผลิตโดยตรงและได้รับมิฉะนั้น ที่จะเกิดข้อความสัญญา และนำเสนอบอกงานที่ฝ่าย暮ฯ

๓.๓ ผู้ประดังตัวจะแสดงอาการด้วยไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชชื้อได้ในปัจจุบันเช่นผู้ทึ้งงานโดยทางราชการ และได้แจ้งเบี้ยยังชื้อแล้ว หรือไม่ เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอเรื่องราวด้วยตัวเองไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอเรื่องราวด้วยตัวเอง แต่หากว่าต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดทางด้านการซื้อขายหุ้น หุ้นประจำต่อตัวเองหรือตัวภรรยาท่านนี้แล้วก็ได้ การประชุมหุ้นจะดำเนินการขึ้นเป็นกลางโดยไม่มีความ偏向 ไม่ใช่การประชุมที่มีความ偏向

๓.๕ ผู้ประมงค์จะเสนอกราคาตั้งๆไป เป็นผู้ได้รับเอกสารธีหรือความคุ้มกัน ซึ่งคาดปฎิเสธไม่ยอมซื้อปลาให้ เน้นแต่รักษาสุขของผู้ประมงค์จะเสนอกราคา ได้มีคำสั่งให้สละธีหรือและความคุ้มกัน ชั่วเวลานั้น

๓.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต่อรองร่วมกันสมบูรณ์เป็นไปขึ้นก่อนกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่กุศลหนี้อัตโนมัติบุคคลเป็นคู่สัญญากรหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๖๔

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ในบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องคราวใด้ก็ตามในสาระสำคัญ

๒. ผู้เสนอราคาต้องลงนามเงินเดือนในระบบซึ่งติดต่อโดยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ดูแลข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th))

๓. ผู้เสนอราคาต้องลงนามเงินเดือนในระบบซึ่งติดต่อโดยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ดูแลข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)) ให้เสร็จเรียบร้อยแล้วแต่การรับจ่ายเงินเดือนครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทห้าสิบบาทขึ้นไปเป็นเงินสดได้ (ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะจัดให้ทราบคึกคัก)

#### ๔. คุณลักษณะเบ็ดเตล็ด ชนิดแห้ง จำนวน ๗๗๐ กิโล

๔.๑ Deep Cycle AGM (Absorbed glass mat) หรือ Deep Cycle Gel Battery

๔.๒ แบตเตอรี่ขนาด ๘V มีความจุไม่ต่ำกว่า ๙๘๐ Ah @ ๕๐ ผลิตโดยประเทศญี่ปุ่นและจีน หรือจีน

๔.๓ โดยต้องได้รับมาตรฐาน Eurobat หรือเทียบเท่า หรือตีกกรู่

๔.๔ แบตเตอรี่ที่นำเสนอด้วยตัวเองใช้งานไป ๗๐๐ รอบที่ระดับความลึกในกรดอยู่ร้อยละ ๙๐ (๙๐% DOD) จะต้องมีความจุเหลืออยู่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับแบตเตอรี่ใหม่ ต้องมีเอกสารแสดงสมรรถนะสั่งกล่าวจากผู้ผลิตต้นทาง (OEM: Original Engineering Manufacturer)

๔.๕ แบตเตอรี่ที่นำเสนอด้วยตัวเองมีความสามารถแสดงสมรรถนะที่สำคัญทางไฟฟ้าเป็นกราฟหรือตารางซึ่งรีดขยับและแสดงถึงการใช้งานน้อยศิษย์ depth of discharge กับจำนวน Cycle

๔.๖ แบตเตอรี่ที่นำเสนอด้วยตัวเองมีความสามารถบุกร้ำกล่องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หากเป็นแบตเตอรี่ที่ผลิตจากต่างประเทศ

๔.๗ ต้องเข้ามาแบบเตบะให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน

๔.๘ แบตเตอรี่มีความจุรับประทานอย่างมากการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑ ปี ไม่กรณีใช้งานตามปกติ นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบหมาย เดียวรายในกำหนดเวลาตั้งแต่ห้าถึงสิบห้าสิบนาที ได้รับความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ออกในสภาพที่ใช้การติดตั้งตามกำหนดใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๘.๙ แบบเตอร์ต้องติดตั้งให้ได้ก้าวร้าวไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยไม่ต่ำกว่า ๓๕ ตัน และกรณีที่ขึ้นมาแบบเตอร์ไม่สามารถเข้ากับช่องเก็บแบบเตอร์สี่ของรถไฟฟ้า ผู้จ้างหน้าที่ต้องทำการปรับช่องเก็บแบบเตอร์โดยต้องร้าบดูดค่าใช้จ่ายในการปรับร่างแต่งห้อง ทั้งนี้ การปรับช่องเก็บต้องสำเร็จต้องได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย

๕. ราคากำไรตั้นในการประมูล ๓,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

หัวข้อ มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสเรียนค่าวัสดุดังกล่าว จำนวน ๑ ราย หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบ  
พัสดุ ได้ดำเนินการตรวจสอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วมาดู

๖. ข้อกำหนดระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับจากได้รับลงนามในสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้ กรณาร์ทิตต์ฯ หรือก่อน ดำเนินการใด ๆ จะต้องขออนุมัติ หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบ หรือผู้แทนของ คณฑ์การธรรมการตรวจรับผิดชอบ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตามหนังสืออนุกรรมการดำเนินการ

๙๗. ข้อสงวนสิทธิ์

มหาวิทยาลัยจะทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่งรากาดีที่เสนอหักหมัดก็ได้ หรือหากจะจ่ายเงินเดือนนักเรียนตามจำนวนที่ต้องการ แต่ต้องหักภาษี ณ ที่พำนัช ให้ ทั้งนี้ เนื่องจากประยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัย เป็นที่ลับลึก ผู้อื่นข้อเสนอจะเรียกร้องต่อเจ้าหน้าที่ ๆ ได้

๔. ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับร่างข้อกำหนดการจัดซื้อครั้งนี้  
ที่สามารถติดต่อได้

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐๕๓ ๙๗๑๑๒๒๒,๓๑๓๖-๘

โทรสาร ๐๕๓ ๙๗๑๑๓๓๙

E-mail : sasima.k@cmu.ac.th

ทั้งนี้ ภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์

ประกาศ ณ วันที่

มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(อาจารย์ ดร.กែវណາ วิรัตน์เกشم)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(หัวหน้างานกิจกรรมเสริมหลักสูตร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสรวุฒิ ชาญเชีย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางอรพินท์ permphai)

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นางศศิมา คำราพิช)

(ลงชื่อ)

ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ผู้จัดการสหราชอาณาจักร ดร.กែវណារัตน์ อุทัยานะ)