

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

๑. ความเป็นมา

สำนักงานบริหารทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีหน้าที่จัดส่งและจำหน่ายน้ำดื่มอินทนิล ชนิดขวดใส ขนาด ๖๐๐ ซีซี ให้กับร้านค้าเพื่อจำหน่ายแก่นักศึกษา และกิจกรรมต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย แม่โจ้ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ เพื่อให้มีน้ำดื่มอย่างเพียงพอต่อความต้องการจึง จำเป็นต้องสั่งซื้อน้ำดื่มชนิดขวดใส ขนาด ๖๐๐ ซีซี

๒. วัตถุประสงค์

ให้ร้านค้ามีน้ำเพื่อจำหน่ายแก่นักศึกษา และกิจกรรมต่างๆ มีน้ำบริโภคอย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

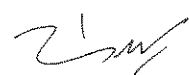
๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



(นางรณน โสไทยสงค์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารทรัพย์สิน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ มีผลงานให้บริการน้ำดื่มโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารส่วนราชการท้องถิ่น, รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้เชื่อถือได้ โดยมีผลงานไม่น้อยกว่า ๗/๔๗,๖๕๕.๒๖ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์)

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ น้ำดื่มบรรจุขวดแบบเพ็ท ขนาด ๖๐๐ ซีซี จำนวน ๓๖,๕๐๐ โหล

๔.๑.๑ มีกรรมวิธีการผลิตน้ำดื่ม โดยกรรมวิธีมาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง

๔.๑.๒ น้ำดื่มใสสะอาด ไม่ขุ่น ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น ไม่มีแมลง มีปริมาตร ๖๐๐ ซีซี

๔.๑.๓ ขวดบรรจุน้ำต้องเป็นขวดใหม่ ที่เป็นพลาสติกใสที่ผลิตโดยกระบวนการผลิต PET ขวดบรรจุน้ำบริโภค สะอาด มองเห็นน้ำซึ่งบรรจุอยู่ภายในได้อย่างชัดเจน โดยต้องมีฝาปิดเกลียวปิดสนิท น้ำไม่รั่วไหล

๔.๑.๔ ต้องมีป้ายฉลากติดรอบขวด และเป็นฉลากชนิด OPP (oriented polypropylene) โดยมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ออกแบบรายละเอียด ป้ายฉลาก แต่ผู้ขายเป็นผู้จัดทำ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด จำนวน ๒ แบบ

๔.๑.๕ ฝาขวดพลาสติก ต้องได้รับการปรับปรุงให้เปิดได้โดยง่าย เมื่อเปิดแล้วไม่มีเศษพลาสติกหลุดออกมา

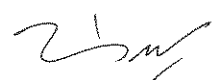
๔.๑.๖ น้ำดื่มที่จัดส่งต้องบรรจุในหีบห่อพลาสติกจำนวน ๑๒ ขวด/โหล

๔.๑.๗ น้ำดื่มที่จัดส่งนี้ ต้องผลิตมานานไม่เกิน ๓ เดือน

๔.๑.๘ แสดงวันที่ผลิตน้ำดื่ม หรือวันที่บรรจุน้ำดื่ม หรือวันที่หมดอายุของน้ำดื่ม ดิจิทัล ฉลากหรือตัวขวด

๕.การทดสอบคุณภาพน้ำ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตให้ผลิตน้ำดื่มจากคณะกรรมการอาหารและยาของกระทรวงสาธารณสุข โดยแนบเอกสารรับรองดังกล่าวในวันเสนอราคา



(นางนรมน โลไทยสงค์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารทรัพย์สิน

๕.๒ มีเอกสารแสดงรายงานการทดสอบตัวอย่างของน้ำดื่ม จำนวน ๓๑ รายการตามตารางที่รับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข หรือเทียบเท่า โดยจะต้องเป็นผลการทดสอบภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถึงวันเสนอราคา โดยแนบเอกสารรับรองดังกล่าวในวันเสนอราคา

๕.๓ ผู้ขายจะต้องควบคุมคุณภาพของน้ำดื่มเป็นอย่างดี หากพบปัญหาคุณภาพน้ำ เช่น ปัญหาน้ำขุ่น มีตะกอน มีแมลง หรือมีกลิ่น ทำให้ลูกค้าเกิดความไม่พึงพอใจในสินค้า ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และรายงานผลการตรวจสอบให้กับผู้ซื้อทราบโดยด่วน

๕.๔ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการสุ่มตรวจตัวอย่างน้ำดื่มของมหาวิทยาลัยตามข้อกำหนดนี้ได้ทุกเมื่อ โดยค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย มหาวิทยาลัยจะดำเนินการยกเลิกสัญญาในทันทีหากมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเห็นว่าผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มที่บริษัทเป็นผู้ผลิต ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มที่กำหนด

ตารางแสดงรายละเอียดการทดสอบและค่ามาตรฐานต่อหน่วย

คุณลักษณะ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน (เกณฑ์อนุโลมสูงสุด)
กายภาพ	๑.สี (Colour)	Hazen Unit	๒๐
	๒.กลิ่น (Odour)	—	ไม่มีกลิ่น
	๓.ความขุ่น (Turbidity)	Silica Scale Unit	๕
	๔.ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)		๖.๕-๘.๕
เคมี	๕.ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	๕๐๐
	๖.ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) (as CaCO ₃)	mg/L	๑๐๐
	๗.สารหนู (As)	mg/L	๐.๐๕
	๘.แบเรียม (Ba)	mg/L	๑
	๙.แคดเมียม (Cd)	mg/L	๐.๐๐๐๕
	๑๐.คลอรีน (Cl) (as Chlorine)	mg/L	๒๕๐
	๑๑.โครเมียม (Cr)	mg/L	๐.๐๕
	๑๒.ทองแดง (Cu)	mg/L	๑
	๑๓.เหล็ก (Fe)	mg/L	๐.๓
	๑๔.ตะกั่ว (Pb)	mg/L	๐.๐๕



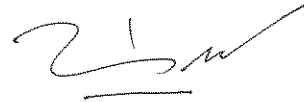
(นางนรมน ไชยบงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารทรัพย์สิน

	๑๕.แมงกานีส (Mn)	mg/L	๐.๐๕
	๑๖.ปรอท (Hg)	mg/L	๐.๐๐๒
	๑๗.ไนเตรด (No _๓ -N)	mg/L	๕.๐
	๑๘.ฟีนอล (Phenols)	mg/L	๐.๐๐๑
	๑๙.ซีลีเนียม (Se)	mg/L	๐.๐๑
	๒๐.เงิน (Ag)	mg/L	๐.๐๕
	๒๑.ซัลเฟต (SO _๔)	mg/L	๒๕๐
	๒๒.สังกะสี (Zn)	mg/L	๕.๐
	๒๓.ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	๑.๕
	๒๔.อะลูมิเนียม (Al)	mg/L	๐.๒
	๒๕.เอปียเอส (Alkyl Benzyl ulfonate)	mg/L	๐.๒
	๒๖.ไซยาไนด์ (CN)	mg/L	๐.๑
จุลชีววิทยา	๒๗.โคลิฟอร์ม (Coliform)	MPN/๑๐๐ ml	๒.๒
	๒๘.อี.โค.ไล (E.Coli)	ใน ๑๐๐ ml	ไม่พบ
	๒๙.Staphylococcus aureus	ใน ๑๐๐ ml	ไม่พบ
	๓๐.Salmonella spp	ใน ๑๐๐ ml	ไม่พบ
	๓๑.Total Plate Count หรือ Aerobic Plate Count	CFU/ml	≤๑

๖.ข้อกำหนดทั่วไป

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องสามารถผลิตน้ำดื่มและจัดส่งได้ทันตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานให้บริการน้ำดื่มกับสถานศึกษาที่เป็นหน่วยงานของรัฐ โดยมีผลงานไม่น้อยกว่า ๗๔๗,๖๙๙.๒๖ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์) โดยแนบเอกสารหรือหลักฐานดังกล่าวในวันเสนอราคา
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จ่ายค่าบล็อก ค่าฉลากน้ำดื่มขนาด ๖๐๐ ซีซี และค่าใช้จ่ายในการจัดทำฉลากน้ำดื่มทั้งหมด
- ๖.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องชี้แจงราคาต่อรายการ ดังนี้
น้ำดื่มบรรจุขวดเพ็ท ขนาด ๖๐๐ ซีซี ให้เสนอราคา ต่อโหล (๑๒ขวด/โหล)
หมายเหตุ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาสุทธิ ซึ่งรวมภาษี และค่าใช้จ่ายอื่นๆแล้ว
- ๖.๕ การตัดสินจะพิจารณาจากราคารวมที่เป็นประโยชน์สูงสุดกับทางมหาวิทยาลัย


(นางนรณ โลไทยสงค์)
ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารทรัพย์สิน

๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานผลิตน้ำดื่มตั้งอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ โดยแนบเอกสารหรือหลักฐานดังกล่าวในวันเสนอราคา

๗. การจัดส่งและพนักงานบริการ

๗.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งน้ำดื่มให้กับทางมหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ หรือสถานที่ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งหรือค่าใช้จ่ายอันเกี่ยวเนื่องที่อาจเกิดขึ้น

๗.๒ ในการสั่งซื้อแต่ละครั้งจะแจ้งผู้ขายล่วงหน้า ๑ วัน โดยผู้ขายต้องจัดส่งให้มหาวิทยาลัยหลังจากที่ได้รับแจ้งอย่างช้าไม่เกินวันถัดไป

๗.๓ ในกรณีที่มหาวิทยาลัยร้องขอให้ผู้ขายผลิตและจัดส่งน้ำดื่มเพิ่มในกรณีพิเศษเป็นครั้งคราว ผู้ขายต้องดำเนินการให้ตามที่มหาวิทยาลัยร้องขอ

๗.๔ พนักงานส่งน้ำของผู้ขาย ไม่มีสิทธิเก็บเงินจากลูกค้า

๗.๕ พนักงานส่งน้ำของผู้ขายต้องแต่งกายสะอาด สุภาพ พุดจาสุภาพและมีกิริยามารยาทเรียบร้อย

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้จะจ่ายเงินค่าจ้าง ทุกวันสิ้นเดือนของปฏิทิน โดยเบิกจ่ายเงินตามจริง โดยต้องผ่านการตรวจสอบและความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจจากสำนักงานบริหารทรัพย์สิน

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒



(นางนรมน ไทไทยสงค์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารทรัพย์สิน