



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ (Bunsen burner) จำนวน ๔๕ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ (Bunsen burner) จำนวน ๔๕ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ(Bunsen burner) จำนวน ๔๕ ชุด	จำนวน	๑	ชุด
--	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน
แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.ams.cmu.ac.th> และ
<http://www.cmu.ac.th> (คุณพินิจ ๐๙๗๐๔๖๗๙๑๕) หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๓-๕๐๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางอีเมล natedao.k@cmu.ac.th, wanpen.w@cmu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรม
บัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ <http://www.ams.cmu.ac.th> และ <http://www.cmu.ac.th> (คุณพินิจ 0970467915) และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.วาสนา ศิริรังษี)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference: TOR)
จัดซื้อตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ (Bunsen burner) จำนวนทั้งหมด 45 เครื่อง
แขนงวิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ความเป็นมา

แขนงวิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์มุ่งมั่นที่จะเป็นสถาบันการเรียน การสอน การวิจัยในระดับสูงในสาขาเทคนิคการแพทย์ ซึ่งต้องมีการจัดการเรียน การสอน และการวิจัยต่างๆ ทางด้านจุลชีววิทยาทางการแพทย์ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ และการวิจัยทางด้านโรคติดเชื้อ ตลอดจนนำความรู้จากการวิจัยมาบริหารจัดการ เพื่อเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์กับสังคมวิชาชีพ เทคนิคการแพทย์ และประชาชนทั่วไป

ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้านจุลชีววิทยาทางการแพทย์ มีความก้าวหน้ามากในช่วงเวลาที่ผ่าน มา ทำให้เกิดการพัฒนาวិธีการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อต่างๆ อย่างแพร่หลาย ทั้งผู้ป่วยที่เป็นโรคประจำ ถิ่น โรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำ (emerging & reemerging diseases) หลายโรค รวมทั้งเชื้อจุลชีพคือ ต่อยาหลายขนาน ดังนั้น แขนงวิชาจุลชีวฯ จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมในการเรียน การสอน รวมทั้ง การวิจัย เพื่อพัฒนาบุคลากร องค์กร และสร้างผลงานวิจัยที่สามารถนำมาใช้การตรวจวินิจฉัย ตรวจ ติดตามการรักษา รวมทั้งสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยร่วมกับ บุคลากรทางการแพทย์ในสหสาขาวิชาชีพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการเรียน การสอน และงานวิจัยของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาในระดับปริญญา ตรี และบัณฑิตศึกษาของแขนงวิชาจุลชีวฯ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ โดยตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ จะถูก นำมาใช้ในการลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลชีพในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาระหว่างการทำปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาการจัดซื้อตามระเบียบวิธีทางราชการ
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้รับบริการ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.5 ต้องแสดงหลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือเป็นสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง และหลักฐานแสดงการผ่านการอบรมของช่างผู้ทำการตรวจซ่อม เพื่อยืนยันการบริการหลังการขาย

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ประกวดราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้ประกวดราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอตัดสิทธิ์ในการประกวดราคาในครั้งนี้

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ (Bunsen burner) จำนวนทั้งหมด 45 เครื่อง

1. สำหรับนำมาใช้ในการลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลชีพในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ระหว่างการทำปฏิบัติการ
2. เป็นตะเกียงแก๊สแบบอัตโนมัติควบคุมการทำงานโดย Microprocessor มีปุ่มกดหน้าตัวเครื่อง และ Foot switch
3. มีส่วนของปุ่มหมุนปรับปริมาตรแก๊ส และอากาศบริเวณด้านหน้าของตัวเครื่องตะเกียงแก๊ส
4. ตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ ผลิตจากวัสดุที่สามารถทนต่อสารเคมีและรังสียูวี (UV) หรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่า
5. ใช้ได้กับกระแสไฟตั้งแต่ 100-240 โวลต์
6. สามารถใช้ได้กับแก๊สธรรมชาติ หรือ แก๊สหุงต้ม
7. มีระบบ safety เพื่อตัดการทำงานอัตโนมัติและปุ่มแจ้งเตือนเมื่อพบความผิดปกติของเครื่อง
8. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการถอดชิ้นส่วนพร้อมตัวเชื่อมต่อกับระบบแก๊ส
9. มีมาตรฐาน DVGW certification รองรับ
10. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเมื่อมีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ตัวเครื่อง
11. เป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มประเทศยุโรป อเมริกา ออสเตรเลีย

12. มีใบรับรองแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 หรือเทียบเท่า
13. มีอุปกรณ์สำหรับการใช้งานในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ห่วงเชื้อเชื้อ และเข็มเชื้อชนิดโลหะ จำนวนอย่างละไม่น้อยกว่า 50 อัน
14. การพิจารณาของคณะกรรมการขึ้นอยู่กับคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการใช้งาน และการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

5. ระยะเวลาการดำเนินการ ปัจจุบัน ถึง 30 กันยายน 2561

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน ส่งมอบของภายใน 90 วัน

7. วงเงินในการจัดหา งบประมาณเงินรายได้ 800,000 บาท
(แปดแสนบาทถ้วน)

8. ค่าปรับ

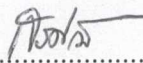
กรณีไม่สามารถส่งมอบของ ตามข้อ 6 ตามระเบียบของกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคารวมทั้งหมดตามที่กำหนดในสัญญา


9. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ ตามข้อ 6 อย่างถูกต้อง ครบถ้วน

รายชื่อคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเนตรดาว ดงใหญ่)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสรศักดิ์ อินทรสุต)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางชฎาดา สิทธิเดช ธารินเจริญ)