



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการด้านการบิน (Cargo Service Management) จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการด้านการบิน (Cargo Service Management) จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๕,๘๔๔.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการด้านการบิน (Cargo Service Management) จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.vru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๒๙๐๖๗๔-๗, ๐๒-๙๐๙๓๐๓๑-๔๗๙, ๐๒-๕๒๙๑๙๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

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

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ
ครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการด้านการบิน
Cargo Service Management

ณ อาคารปฏิบัติการด้านธุรกิจบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ร่าง

ขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการด้านการบิน (Cargo Service Management)

ณ อาคารปฏิบัติการด้านธุรกิจบริการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.ความเป็นมา

เนื่องจากประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่การเป็นหนึ่งในประชาคมอาเซียน ซึ่งการเป็นประชาคมอาเซียน ทำให้การเคลื่อนย้ายกำลังคน นักเรียน นักศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาเป็นไปโดยสะดวกขึ้น อีกทั้งการเปิดเสรีด้านการศึกษาได้ส่งผลให้เกิดการเคลื่อนย้ายองค์ความรู้ ภาษาและวัฒนธรรมระหว่างกัน ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน (หลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ห้องปฏิบัติการด้านการบิน Cargo Service Management เพื่อใช้ในการฝึกปฏิบัติจากสถานที่และบรรยากาศเสมือนจริงในการจัดการเรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมและสร้างทักษะให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ในการนี้ มหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการบิน Cargo Service Management ณ อาคารปฏิบัติการด้านธุรกิจบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 1 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและความเหมาะสมของสถานที่ที่ใช้เป็นที่ศึกษาหาความรู้ เพื่อความพร้อมที่จะรองรับตามภารกิจของมหาวิทยาลัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการบิน Cargo Service Management ณ อาคารปฏิบัติการด้านธุรกิจบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี สำหรับการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน (หลักสูตรนานาชาติ) ของวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เพื่อให้บัณฑิตของวิทยาลัยมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคา ในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

3.6 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้น ในการจ้างของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : GP) ต้องลงทะเบียนระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.10 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

3.11 ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) อาจจ่ายเป็นเงินสดได้

4. รายการครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการบิน Cargo Service Management

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการบิน Cargo Service Management มีรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

- 4.1 โปรแกรม ระบบปฏิบัติการ IATA Air Waybills
- 4.2 ตู้บรรจุสินค้าสำหรับเครื่องบิน ULD (AKE) อะคิลิค
- 4.3 ตัวอย่างสินค้าอันตราย
- 4.4 โมเดลเครื่องบิน คละแบบ ขนาด 1:400
- 4.5 ภาพกรอบลอย Cargo Aircraft Layout
- 4.6 Hand Pallet
- 4.7 Hand Stackers
- 4.8 โมเดลแสดงสนามบินจำลองและฝ่ายครุภัณฑ์สินค้า
- 4.9 หนังสือ DGR IATA

5. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในเวลา 120 วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับจากวันที่ลงนามในสัญญา แบ่งเป็น 2 งวดงาน (สองงวดงาน) ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำสัญญาจ้าง โดยจ่ายเงินร้อยละ 50 ตามสัญญา เมื่อส่งมอบสิ่งของ ดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| 1) โปรแกรม ระบบปฏิบัติการ IATA Air Waybills | จำนวน 1 ชุด |
| 2) ตู้บรรจุสินค้าสำหรับเครื่องบิน ULD (AKE) อะคิลิค | จำนวน 1 ชุด |
| 3) ตัวอย่างสินค้าอันตราย | จำนวน 9 ชุด |
| 4) ภาพกรอบลอย Cargo Aircraft Layout | จำนวน 15 ภาพ |
| 5) Hand Pallet | จำนวน 1 คัน |
| 6) Hand Stackers | จำนวน 1 คัน |

งวดสุดท้าย กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มทำสัญญาจ้าง โดยจ่ายเงินร้อยละ 50 ตามสัญญา เมื่อส่งมอบสิ่งของ ดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| 1) โมเดลเครื่องบิน คละแบบ ขนาด 1:400 | จำนวน 15 ลำ |
| 2) โมเดลแสดงสนามบินจำลองและฝ่ายครุภัณฑ์สินค้า | จำนวน 1 ชุด |
| 3) หนังสือ DGR IATA | จำนวน 1 เล่ม |

6. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2561 วงเงินทั้งสิ้น 865,844.00 บาท (แปดแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

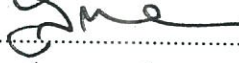
ทั้งนี้ การลงนามในสัญญา รวมทั้งการเบิกจ่ายเงินแต่ละงวด จะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับการอนุมัติเงินจากสำนักงานงบประมาณ แล้วเท่านั้น


7. การรับประกัน

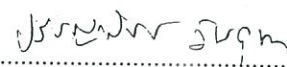
ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมยกเว้นอุปกรณ์สิ้นเปลือง

8. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- 8.1 ชื่อผู้ติดต่อ : ฝ่ายพัสดุ
 8.2 E-mail : procurement@vru.ac.th
 8.3 โทรศัพท์ : 02-5290674-7 , 02-9093031-4 ต่อ 316 , 385
 8.4 โทรสาร : 02-5292580 , 02-9091753
 9.5 เว็บไซต์ มหาวิทยาลัยฯ : www.vru.ac.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ปรัชญพัชร วันอุทา)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการด้านการบิน Cargo Service Management

1. โปรแกรม ระบบปฏิบัติการ IATA Air Waybills จำนวน 1 ชุด

IATA Air Waybills is an easy to use program to create and print various air freight related documents. It can print AWBs. And also supports other documents such as manifests, dangerous goods declarations, barcoded labels and bills of lading. The program can create and open Cargo-IMP FWB and FHL documents for the electronic transmission of air waybills and manifests.

2. ตู้บรรจุสินค้าสำหรับเครื่องบิน ULD (AKE) อะคิลิค จำนวน 1 ตู้

Common designation: LD-1 IATA ULD code: AKC contoured container Also known as: AVC, AVD, AVK, AVJ, and for kable AVY

Rate class: Type 8 Description: Half-width lower hold container with one angled side. Door is either canvas or solid

Suitable for: 747, 767, 777, 787, MD-11 lower hold

Door opening: 58 x 61-in (147 x 155-cm)

Maximum gross weight: 1,588 kg (3,501 lb)

Tare weight: 70 to 170-kg (155 to 375-lb)

AS1825 volume: 5.0 m3 (175 ft3)

Boeing volume: 5.0 m3 (175 ft3)

3. ตัวอย่างสินค้าอันตราย จำนวน 9 ชุด

ชาร์ทแสดงตัวอย่างของสินค้าอันตราย ทั้ง 9 แบบ พร้อมสินค้าอันตรายจริง



4. โมเดลเครื่องบิน คละแบบ ขนาด 1:400 จำนวน 15 ลำ

ตัวอย่างแสดงโมเดลเครื่องบินขนส่งพัสดุภัณฑ์ทางอากาศและแบบแสดงการจัดวางพัสดุภัณฑ์ตามอากาศยานในแต่ละรุ่น มีขนาดขึ้นอยู่กับรุ่นของโมเดลเครื่องบิน เช่น ความยาวลำตัวตั้งแต่ 7.1 ซม. ความกว้างปีก 6.9 ซม. สำหรับแบบรุ่นโบอิง 737-200 จนถึงความยาวลำตัว 16.8 ซม. และความกว้างปีก 16 ซม. สำหรับแบบโบอิง 747-400 เป็นต้น

5. ภาพกรอบลอย Cargo Aircraft Layout จำนวน 15 ภาพ

ภาพกรอบลอยเพื่อแสดงโครงสร้างของอากาศยานที่ใช้ในการบรรทุกพัสดุภัณฑ์ทางอากาศ

6. Hand Pallet จำนวน 1 คัน

รถยกลากพาเลทแบบใช้มือ เหมาะสำหรับการเคลื่อนย้ายสินค้าจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง ใช้ง่ายพื้นที่ทั่วไป

7. Hand Stackers จำนวน 1 คัน

อุปกรณ์ในการนำพัสดุภัณฑ์ไปวางชั้นวาง วางใส่รถกระบะ รถสิบล้อ รถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์ การยกกองซ้อน หรือ นำไปใช้ยกในสถานที่ที่รถโฟร์คลิฟท์ เข้าไม่ได้ เช่น สโตร์ขนาดเล็ก ในตึกแถว ใน Line การผลิต

8. โมเดลแสดงสนามบินจำลองและฝ้ายครุภัณฑ์สินค้า จำนวน 1 ชุด

โมเดลแสดงสนามบินจำลองและฝ้ายครุภัณฑ์สินค้า เพื่อแสดงขั้นตอนการดำเนินงานในสนามบิน เชื่อมโยงกับการดำเนินการฝ้ายครุภัณฑ์สินค้า

9. หนังสือ DGR IATA จำนวน 1 เล่ม

ตัวอย่างคู่มือเกี่ยวกับสินค้าอันตรายตามกฎของ IATA

ดร. สฤษดิ์ ชาติมนตรี ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(อาจารย์นาวาอากาศเอกภักขรชาติ ทูรวัฒน์)

ปรีชฎพัชร วันอุทา ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ
(อาจารย์ปรีชฎพัชร วันอุทา)

