

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ลิฟท์โดยสารจำนวน ๑ ชุด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

#### ๑. จุดประสงค์ทั่วไป

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการลิฟท์โดยสารतिकคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน ๔ ชั้น ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้งและรื้อถอนลิฟท์ของเดิม จำนวน ๑ ชุด เพื่อทดแทนลิฟท์ของเดิม เนื่องจากมีสภาพทรุดโทรมและไม่สามารถใช้งานได้ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และปลอดภัยในการใช้งานของบุคลากร และผู้ที่มาใช้บริการภายในอาคาร จึงควรมีการติดตั้งลิฟท์โดยสารจำนวน ๑ ชุด คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

#### ๒. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายจะต้องทำการรื้อถอนวัสดุ-อุปกรณ์ต่างๆที่อยู่ในห้องเครื่องลิฟท์ ช่องลิฟท์ของเดิมออกทั้งหมด พร้อมติดตั้งวัสดุ-อุปกรณ์ลิฟท์ที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน นำมาติดตั้งให้ใช้งานได้ อย่างสมบูรณ์ และปลอดภัยตามจุดประสงค์ของการใช้งาน โดยผู้ขายจะต้องทำการรื้อถอนและติดตั้งลิฟท์ของใหม่ จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องมาดูสถานที่จริงในวันชี้สถานที่ (ซึ่งจะกำหนดภายหลัง) โดยกำหนดขอบเขตของงานเบื้องต้น ดังนี้

##### ๒.๑ งานรื้อถอนลิฟท์ของเดิม

๒.๑.๑ งานรื้อถอนวัสดุ-อุปกรณ์ที่อยู่ในช่องลิฟท์ของเดิมออกทั้งหมด โดยทำการรื้อถอนจำนวน ๑ ชุด และวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนให้นำไปไว้ที่คลังพัสดุมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย หรือตามที่สถาบันฯกำหนดให้ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

๒.๑.๒ งานขนย้ายวัสดุต่างๆ ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การกำจัดสิ่งปฏิกูล การป้องกันฝุ่นละอองต่างๆ ขณะรื้อถอนหรือขนย้าย ถ้าหากพบที่เกิดความบกพร่อง และเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงทุกประการทั้งสิ้น โดยผู้ขายจะมาฟ้องร้องค่าเสียหายต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆ

๒.๒ เดินระบบไฟ งานระบบสายไฟในการติดตั้งลิฟท์ (เมนเดินไฟลิฟท์ใหม่) เดินระบบสายไฟจากตู้ MDB ไปที่ห้องเครื่องลิฟท์พร้อมเมนเบรกเกอร์ ๑ ตัว

##### ๒.๓ งานติดตั้งลิฟท์ใหม่

๒.๓.๑ คุณสมบัติทางเทคนิคและขนาดต่างๆที่จะติดตั้งวัสดุ-อุปกรณ์ ของลิฟท์ จะต้องถูกต้องและสอดคล้องกับช่องลิฟท์, บ่อลิฟท์ และห้องเครื่องลิฟท์ โดยวัสดุ-อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๓.๒ ติดตั้งลิฟท์ใหม่ จำนวน ๑ ชุด จนแล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ดีตามรูปแบบ และรายการที่กำหนด เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

๒.๓.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยได้รับพิจารณาอนุมัติรับจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ โดยสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพไม่ต่ำกว่า มาตรฐาน ISO 9001:2015 และ

 18/๖๖๖









ISO 14001: 2015 และมาตรฐาน EN81-20 :2014 สำหรับลิฟท์โดยสารแบบมีห้องเครื่อง (Machine room Passenger Lift) โดยมีหลักฐานแสดง

๒.๓.๔ ปุ่มกดภายในลิฟท์ ๑ ชุด รวมทั้งภายนอกลิฟท์ทุกชั้นจะต้องมีอักษรเบลล์ เพื่อรองรับสำหรับคนพิการ

๒.๓.๕ ต้องทำการตกแต่งหน้าช่องประตูชานพักลิฟท์ทุกชั้น โดยใช้วัสดุเทียบเคียงของเดิม(หินล้าง) ให้เรียบร้อยกลมกลืนกับผนังหน้าช่องประตูชานพักลิฟท์ หลังจากติดตั้งลิฟท์ใหม่ แล้วเสร็จ

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เป็นบริษัทที่จดทะเบียน ดำเนินการจำหน่าย ติดตั้งลิฟท์ในประเทศไทยมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีผลงานติดตั้งลิฟท์ในผลิตภัณฑ์ที่เสนอในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยแนบเอกสารแสดง

### ๔. คุณสมบัติทั่วไป

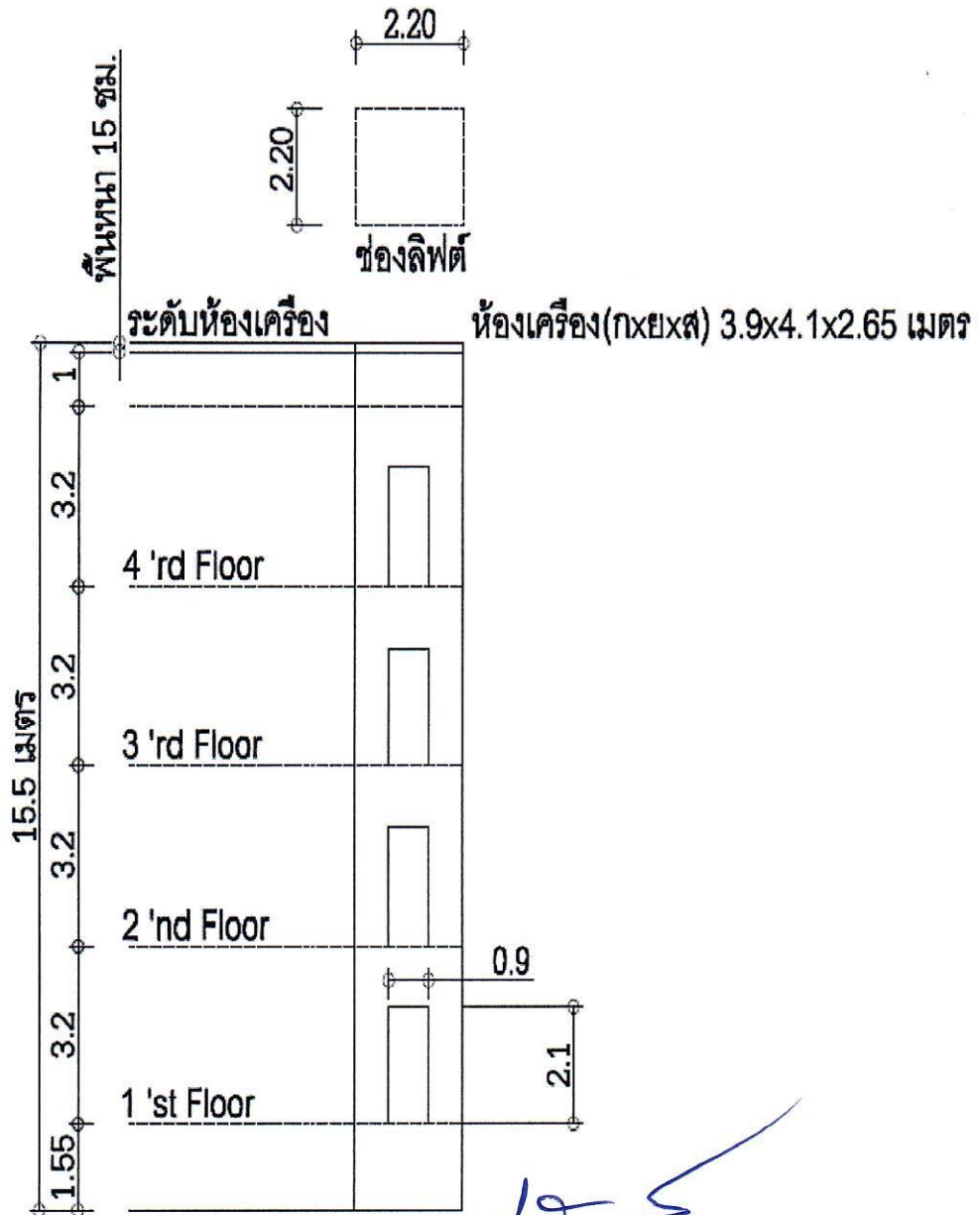
๔.๑ ลิฟท์โดยสารตึกอำนวยการ จำนวน ๔ ชั้น ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้งและรื้อถอนลิฟท์ของเดิม จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ ผู้ขายต้องติดตั้งลิฟท์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด วัสดุ, อุปกรณ์ เป็นของใหม่ทั้งหมด

๒๖๓๓๓ 18กพ.

๓๓๓ ✓ ๓๒  
๓๓

๕. รายละเอียดทางเทคนิค



*Handwritten signature and date: 18 ก.ค. 66*

*Handwritten initials and symbols:*  
 ๓๓๓ ✓ ๕๒  
 ๕๒