

รายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR)

จ้างเหมาปรับปรุงสายสลิงขับลีฟต์ อาคารอุดมศึกษา 2 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 4 เครื่อง

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยงานอาคารสถานที่ กท. กอก. ได้รับรายงานการตรวจเช็คบำรุงรักษาลีฟต์โดยสาร ของอาคารอุดมศึกษา 2 จากบริษัท อี ซี จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้รับจ้าง ดำเนินการโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาลีฟต์โดยสาร อาคารอุดมศึกษา 1 และอาคารอุดมศึกษา 2 ประจำปี พ.ศ. 2569 พบว่า สายสลิงขับลีฟต์โดยสาร (Hoist Rope) ซึ่งมีหน้าที่เป็นตัวกลางรับน้ำหนัก โดยจะเชื่อมต่อระหว่างห้องโดยสารกับลูกตุ้มถ่วงน้ำหนัก เกิดสนิม และมีเสียงดังขณะที่ลีฟต์โดยสารทำงาน ซึ่งใช้งานมานานมากกว่า 10 ปี จึงมีความเห็นให้ สป.อว. ดำเนินการเปลี่ยนสายสลิงขับลีฟต์โดยสาร เนื่องจากสายสลิงขับลีฟต์ฯ ที่ใช้ปัจจุบันเสื่อมสภาพและมีรอยแตกขาดของเส้นสลิงบางจุด และขาดสารหล่อลื่นภายในตัวสลิงขับลีฟต์ ทำให้ไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานภายในอาคารสูง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทดแทนสลิงขับลีฟต์โดยสารของเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานมานานมากกว่า 10 ปี
- 2.2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรในการใช้งานลีฟต์โดยสาร
- 2.3 เพื่อรองรับน้ำหนักโดยสารตามมาตรฐานความปลอดภัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 การยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3) ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารจ้างทำของ จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

3.11 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่ง

ยังไม่มีกรรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

- (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน
- (2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ

ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.12.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่หนังสือเชิญชวนและเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

3.12.6 กรณีตามข้อ 3.12.1 - ข้อ 3.12.5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มีผลใช้บังคับ
- (4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- (5) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์
- (6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดขอบเขตของงาน

4.1 งานรื้อถอนสลิงขัปลิฟต์โดยสาร จำนวน 4 เครื่อง

4.1.1 ดำเนินการรื้อถอนสลิงขัปลิฟต์ของเดิม ของเครื่องที่ 1 ถึง เครื่องที่ 4 โดยจะต้องดำเนินการรื้อถอนทีละ 1 เครื่อง จนกว่าจะแล้วเสร็จ

4.1.2 ดำเนินการขนย้ายเส้นสลิงหรือวัสดุต่างๆที่เกี่ยวข้องไปเก็บไว้ในสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

4.1.3 ช่วงดำเนินการรื้อถอนผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หากมีความบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างตามความจริงทุกประการ

4.2 งานเปลี่ยนสลิงขับเคลื่อนลิฟต์โดยสาร จำนวน 4 เครื่อง

4.2.1 ลิฟต์โดยสารเครื่องที่ 1 จอดรับส่ง 22 ชั้น จำนวน 22 ประตู พิกัดบรรทุก 900 กิโลกรัม

- สลิงขับเคลื่อนลิฟต์ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 มม. ไม่น้อยกว่า 6 เส้น จำนวน 1 ชุด
- สลิงกัปเวอร์เนอร์ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 มม. ไม่น้อยกว่า 1 เส้น จำนวน 1 ชุด
- สายสลิงขับเคลื่อนลิฟต์ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบใส่เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
- สายสลิงกัปเวอร์เนอร์ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบใส่เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
- ทดสอบการรับน้ำหนักลิฟต์โดยสาร (Load Testing) ด้วยลูกตุ้มหรือแผ่นบรรทุกน้ำหนักในการทดสอบโดยให้เท่ากับพิกัดบรรทุกที่ลิฟต์สามารถรับน้ำหนักได้
- ช่วงดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หากมีความบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างตามความจริงทุกประการ

- ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานหลังจากทดสอบการทำงานเสร็จสิ้นแล้ว

4.2.2 ลิฟต์โดยสารเครื่องที่ 2 จอดรับส่ง 22 ชั้น จำนวน 22 ประตู พิกัดบรรทุก 900 กิโลกรัม

- สลิงขับเคลื่อนลิฟต์ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 มม. ไม่น้อยกว่า 6 เส้น จำนวน 1 ชุด
- สลิงกัปเวอร์เนอร์ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 มม. ไม่น้อยกว่า 1 เส้น จำนวน 1 ชุด
- สายสลิงขับเคลื่อนลิฟต์ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบใส่เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
- สายสลิงกัปเวอร์เนอร์ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบใส่เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
- ทดสอบการรับน้ำหนักลิฟต์โดยสาร (Load Testing) ด้วยลูกตุ้มหรือแผ่นบรรทุกน้ำหนักในการทดสอบโดยให้เท่ากับพิกัดบรรทุกที่ลิฟต์สามารถรับน้ำหนักได้
- ช่วงดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หากมีความบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างตามความจริงทุกประการ

- ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานหลังจากทดสอบการทำงานเสร็จสิ้นแล้ว

4.2.3 ลิฟต์โดยสารเครื่องที่ 3 จอดรับส่ง 22 ชั้น จำนวน 22 ประตู พิกัดบรรทุก 900 กิโลกรัม

- สลิงขับเคลื่อนลิฟต์ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 มม. ไม่น้อยกว่า 6 เส้น จำนวน 1 ชุด
- สลิงกัปเวอร์เนอร์ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 มม. ไม่น้อยกว่า 1 เส้น จำนวน 1 ชุด

- สายสลึงขับเคลื่อนต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบไส้เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
 - สายสลึงกัฟเวอร์เนอร์ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบไส้เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
 - ทดสอบการรับน้ำหนักลิฟต์โดยสาร (Load Testing) ด้วยลูกตุ้มหรือแผ่นบรรทุกน้ำหนักในการทดสอบโดยให้เท่ากับพิสัยบรรทุกที่ลิฟต์สามารถรับน้ำหนักได้
 - ช่วงดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หากมีความบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างตามความจริงทุกประการ
 - ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานหลังจากทดสอบการทำงานเสร็จสิ้นแล้ว
- 4.2.4 ลิฟต์โดยสารเครื่องที่ 4 จอดรับส่ง 22 ชั้น จำนวน 22 ประตู พิกัดบรรทุก 900 กิโลกรัม
- สลึงขับเคลื่อนต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 มม. ไม่น้อยกว่า 6 เส้น จำนวน 1 ชุด
 - สลึงกัฟเวอร์เนอร์ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 มม. ไม่น้อยกว่า 1 เส้น จำนวน 1 ชุด
 - สายสลึงขับเคลื่อนต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบไส้เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
 - สายสลึงกัฟเวอร์เนอร์ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 เกลียว แต่ละเกลียวต้องมีเส้นฝอยไม่น้อยกว่า 19 เส้น พันรอบไส้เชือกซึ่งมีสารหล่อลื่นในการป้องกันสนิม
 - ทดสอบการรับน้ำหนักลิฟต์โดยสาร (Load Testing) ด้วยลูกตุ้มหรือแผ่นบรรทุกน้ำหนักในการทดสอบโดยให้เท่ากับพิสัยบรรทุกที่ลิฟต์สามารถรับน้ำหนักได้
 - ช่วงดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หากมีความบกพร่องเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างตามความจริงทุกประการ
 - ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานหลังจากทดสอบการทำงานเสร็จสิ้นแล้ว

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกข้อเสนอ

7. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน 1,651,095.60 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบบาท) โดยขอเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2569 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตที่ 1 นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กิจกรรม การจัดทำนโยบายและแผนรวมทั้งการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด งบดำเนินงาน

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน 1 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อตกลงหรือสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายใน 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแล้ว

ลงชื่อ



ประธาน

(นางสาวกัลยากร ธรรมกิจ)

ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชินสีห์)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้า

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกล้า ศรีพยางค์)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ระบบไฟฟ้า
