



ประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด
พร้อมติดตั้ง ปรับปรุง ภายในลิฟต์ และภายนอกลิฟต์
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้ง ปรับปรุง ภายในลิฟต์ และภายนอกลิฟต์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

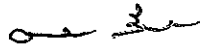
๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ
ทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาราย
อื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง
อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่า นั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละ
ครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ต้องมีวิศวกร ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้ควบคุมงานติดตั้ง โดยมีหนังสือรับรองของสามัญ
วิศวกร โดยแสดงหลักฐานสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชน และต้องไม่อยู่ระหว่างถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต

๙. ผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่ายจะต้องประกอบธุรกิจนิติบุคคลโดยตรง มีหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับติดตั้ง และให้บริการบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องดำเนินการโดยช่างที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อฯ พร้อมแจ้งวัน เวลา และสถานที่ดำเนินการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เฉพาะรายที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก ทราบเฉพาะของต้นทางไปรษณีย์ ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๖ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ ในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท ได้ที่ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.rubber.co.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ ๒๕๕๖



(นางพรทิพย์ สิริระพันธ์)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ค.๐๑๓/๒๕๕๖

โครงการจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด

พร้อมติดตั้ง ปรับปรุง ภายในและภายนอกลิฟต์

ตามประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๖

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาการจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบเขียนข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ต้องมีวิศวกร ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้ควบคุมงานติดตั้ง โดยมีหนังสือรับรองของสามัญวิศวกร โดยแสดงหลักฐานสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และต้องไม่อยู่ระหว่างถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต

๒.๙ ผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่ายจะต้องประกอบธุรกิจนิติบุคคลฯโดยตรง มีหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับติดตั้ง และให้บริการบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องดำเนินการโดยช่างที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (๓) ใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒
- (๔) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๓ จำนวน ๓ ชุด
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๓.๓ หลักประกันซองตามข้อ ๕.

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของลิตโดยสาร ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดย ผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๒ วัน

** ๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวนเพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วสำนักงานจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขการส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ที่ปิดผนึกของเรียบร้อยแล้ว จำหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการประกวดราคาการจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด” โดยระบุที่หน้าซองว่า เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....ส่วนที่.....ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อสำนักงานภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักงานให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนด วัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- (๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (ปก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป
- (๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดสอบวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค จำนวน ๒๗๕,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

-/หรือผู้มีสิทธิ.....

หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ ๑.๔ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ได้แบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี...-...เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อสำนักงานแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น สำนักงานจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่สำนักงานกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗. สำนักงานจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรณีสำนักงานไม่สามารถลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือสนองรับราคาและขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการเลื่อนวันและเวลาลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าว เป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากกำหนดตามเอกสารประกวดราคาฉบับนี้

๑๐.๕ รายละเอียดตามประกาศประกวดราคานี้ และเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคานี้
ทุกฉบับถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

๑๐.๗ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ขอบเขตของงาน(Term of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด
พร้อมติดตั้ง ปรับปรุง ภายใน และภายนอกลิฟต์

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันลิฟต์โดยสาร อาคาร ๑ ที่ใช้มีอายุการใช้งานมานานกว่า ๑๐ ปี สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางมีความเห็นว่า ลิฟต์ดังกล่าว เกิดเหตุขัดข้องอยู่บ่อยครั้ง สำนักงานเกรงว่าจะไม่ปลอดภัยอาจเกิดอันตรายแก่พนักงานหรือผู้ใช้งาน ประกอบกับห้องเครื่องลิฟต์โดยสารเดิมการระบายความร้อนไม่เพียงพอ เป็นสาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งที่ทำให้ลิฟต์ขัดข้องบ่อย อีกทั้งรูปแบบผนังหน้าลิฟต์ควรปรับปรุงให้เหมาะสมกับลิฟต์ที่เปลี่ยนใหม่ สำนักงานจึงอนุมัติให้มีการดำเนินการจัดซื้อลิฟต์โดยสารจำนวน ๒ ชุด เพื่อทดแทนของเดิม โดยให้ปรับปรุงห้องเครื่อง และรูปแบบผนังลิฟต์ไปพร้อมกัน ซึ่งสำนักงานได้รับอนุมัติงบประมาณ ในปี ๒๕๕๖ แล้ว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนของเดิมซึ่งมีสภาพทรุดโทรมและขัดข้องบ่อยครั้งเนื่องจากใช้งานมานาน

๒.๒ เพื่อความสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย และเหมาะสมในการใช้งานของพนักงานและผู้ที่มาใช้บริการในอาคารนี้

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ

..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ต้องมีวิศวกร ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้ควบคุมงานติดตั้ง โดยมีหนังสือรับรองของสามัญวิศวกร โดยแสดงหลักฐานสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และต้องไม่อยู่ระหว่างถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต

๓.๙ ผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่ายจะต้องประกอบธุรกิจนิติบุคคลฯโดยตรง มีหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับติดตั้ง และให้บริการบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องดำเนินการโดยช่างที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

คุณลักษณะเฉพาะของลิฟต์โดยสาร พร้อมติดตั้ง ปรับปรุง ภายใน และภายนอกลิฟต์

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

๓ งวด ภายใน ๑๘๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการลดราคาครั้งต่อไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง


๖๗/๒๕ บางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย

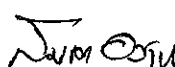
กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐


โทรศัพท์ ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗

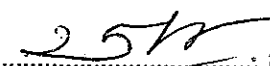
โทรสาร ๐-๒๔๓๓-๖๔๙๐

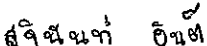
e-mail orf2031@rubber.mail.go.th


..... ประธานกรรมการ
ท.กขอ.


..... กรรมการ
นวส.๗


..... กรรมการ
บคก.๗


..... กรรมการ
นชภ.๖


..... กรรมการและเลขานุการ
นวพ.๓

คุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด
พร้อมติดตั้ง ปรับปรุง ภายใน และภายนอกลิฟต์

๑. รายละเอียดและคุณสมบัติทั่วไปของลิฟต์โดยสาร

- ๑.๑. จำนวนลิฟต์ จำนวน ๒ ชุด (จอดรับส่ง ๖ ชั้น ๖ บานประตู)
- ๑.๒. น้ำหนักบรรทุก ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ กิโลกรัม.
- ๑.๓. จำนวนชั้น จำนวน ๖ ชั้น ๖ ประตู ตรงกันตามแนวตั้งด้านเดียวกัน
- ๑.๔. ความเร็วลิฟต์ ลิฟต์โดยสารให้ความเร็วไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตรต่อนาที ปรับความเร็วโดยอัตโนมัติ
- ๑.๕. ขนาดห้องลิฟต์ ขนาดห้องโดยสาร กว้างไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มม. ลึกไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ มม./ชุด
- ๑.๖. ขนาดบานประตู ประตูลิฟต์กว้าง กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มม./ชุด
- ๑.๗. ขนาดของช่องลิฟต์ ตามขนาดรูปแบบเดิม
- ๑.๘. เพดานลิฟต์ แบบ DX-III
- ๑.๙. ปุ่มกดภายในลิฟต์ ทั้ง ๒ ชุด รวมทั้งภายนอกลิฟต์ทุกชั้น

๒. ระบบการขับเคลื่อนลิฟต์

๒.๑. ระบบการขับเคลื่อนลิฟต์ แบบ TRACTION DRIVE (ROPE DRIVE) ใช้เครื่องขับเคลื่อนลิฟต์ชนิดไม่มีเกียร์ (GEARLESS TRACTION MACHINE) PERMANENT MAGNET ซึ่งทำงานโดยตรงจากมอเตอร์กระแสไฟฟ้าสลับ (AC) หมุนรอบช้าแบบ INDUCTION MOTOR พร้อมชุดเบรกแม่เหล็กไฟฟ้า ปรับเปลี่ยนและควบคุมความเร็วเครื่องลิฟต์ด้วยระบบปรับเปลี่ยนความถี่ (VVF) ซึ่งจะต้องควบคุมการทำงานด้วย MICROPROCESSOR เครื่องขับเคลื่อนลิฟต์ให้ติดตั้งไว้เหนือช่องปล่องลิฟต์ ควบคุมกับส่วนระบบควบคุมการทำงานให้ติดตั้งไว้ที่ห้องเครื่องลิฟต์ชั้นบนสุดเช่นเดียวกัน

๒.๒. ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องกลไก ใช้ระบบ MICROPROCESSOR CONTROL และประมวลผลข้อมูลจากสภาพการใช้งานจริงแต่ละชั้น ทำงานแบบระบบ GROUP CONTROL ลิฟต์มีระบบควบคุมการทำงานถึง ๓ ระบบดังนี้

๒.๒.๑. ชุดควบคุมระบบการทำงาน MICROPROCESSOR CONTROL ภายในห้องเครื่องลิฟต์ (การออกตัววิ่ง - การเข้าจอดชั้น - การจัดระบบลิฟต์)

๒.๒.๒. ชุดควบคุมระบบปุ่มกด - ไฟบอกชั้น - ชุดมอเตอร์ควบคุมการเปิด - ปิดประตูลิฟต์ ในห้องโดยสาร

๒.๒.๓. ชุดควบคุมระบบปุ่มกด - ไฟบอกชั้นบริเวณประตูชานพัก

๓. การหยุดรับ - ส่งผู้โดยสาร

๓.๑. หยุดรับ-ส่งผู้โดยสารได้ทุกชั้นด้วยการกดปุ่มจากภายในและภายนอกลิฟต์ทั้งขาขึ้นและขาลงโดยไม่ต้องมีพนักงานควบคุมประจำลิฟต์

๓.๒. มีระบบสามารถกำหนดให้ลิฟต์ไปจอดบริเวณในชั้นที่กำหนดได้

๓.๓. มีวงจรควบคุมการทำงานของลิฟต์ เช่น การเริ่มทำงานและการปรับความเร็ว และการเข้าจอดราบเรียบสม่ำเสมอไม่กระตุก

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ห.ก.ชอ. นวส.๗ บคก.๗
..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นชก.๖ นวพ.๓

๓.๔ มีระบบควบคุมการจอดขึ้นให้ตรงทุกครั้ง โดยไม่คำนึงถึงน้ำหนักบรรทุก

๓.๕ เมื่อมีการกดปุ่มภายในตัวลิฟต์เพื่อไปยังชั้นต่าง ๆ ไม่สัมพันธ์กับน้ำหนักจำนวนผู้โดยสารภายในตัวลิฟต์หรือกดปุ่มย้อนทิศทางที่ลิฟต์กำลังให้บริการอยู่ ลิฟต์จะยกเลิกคำสั่งดังกล่าวเมื่อจอดชั้นแรกแล้ว

๔. ระบบความปลอดภัยสำหรับผู้โดยสาร ต้องมีคุณสมบัติพื้นฐาน ไม่น้อยกว่าคุณสมบัติต่อไปนี้

๔.๑. มีระบบป้องกันกรณี ลิฟต์เกิดการขัดข้อง ซึ่งเกิดจากระบบควบคุมผิดปกติ ลิฟต์จะต้องเลื่อนไปจอดยังชั้นใกล้เคียง และเปิดประตูให้ผู้โดยสารออกได้อย่างปลอดภัย

๔.๒. มีระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน (ARD : Automatic Rescue Device) โดยมีชุดควบคุมระบบไฟฟ้าสำรองกรณีกระแสไฟฟ้าดับ ลิฟต์จะต้องไม่ค้างระหว่างชั้น แต่จะสามารถเคลื่อนตัวไปจอดยังชั้นที่ใกล้ที่สุด และเปิดประตูให้ผู้โดยสารออกจากลิฟต์ได้อย่างปลอดภัย

๔.๓. มีระบบป้องกันลิฟต์ปิดประตู เมื่อมีผู้โดยสารหรือสิ่งกีดขวาง อยู่ระหว่างประตู และให้ประตูเปิดออก ด้วย SAFETY SHOES ๒ ด้าน และ PHOTO ELECTRONIC EYE ๒ ระดับ

๔.๔. มีระบบ SAFETY GEAR และ/หรือ SAFETY CLAMPS ป้องกันอุบัติเหตุ จากกรณีที่ลิฟต์วิ่งเร็วเกินพิกัด หรือลวดสลิงขาด โดยจะต้องทำงานทันทีพร้อมทั้ง ตัดกระแสไฟฟ้าป้อนเข้ามอเตอร์

๔.๕. มีระบบป้องกันลิฟต์วิ่งเลยชั้นบนสุด และชั้นล่างสุด เป็นสวิทช์อัตโนมัติ ที่จะบังคับให้ลิฟต์หยุดจอดได้ทันที FINAL LIMIT SWITCH UP AND DOWN

๔.๖. มีระบบเตือนการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด โดยเป็นเสียงสัญญาณเตือนและบานประตูเปิดค้างเพื่อหยุดการทำงานของลิฟต์ (OVERLOAD ALARM)

๔.๗. มีระบบและอุปกรณ์สำหรับคลายเบรก และมีตำแหน่งอุปกรณ์เพื่อหมุนลิฟต์ขึ้น-ลง สำหรับช่วยผู้โดยสารออก ในกรณีลิฟต์เกิดขัดข้องทุกระบบ

๔.๘. การปิด - เปิดประตูลิฟต์เป็นระบบอัตโนมัติ โดยประตูลิฟต์และประตูชานพัก ปิด - เปิด พร้อมกัน โดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้าติดตั้งเหนือห้องโดยสารลิฟต์พร้อมทั้งมีสลักไก และคอนแทรกไฟฟ้า ป้องกันลิฟต์วิ่งขณะบานประตูเปิดหรือปิดไม่สนิททุกชั้น

๔.๙. มีระบบป้องกันกรณีหากเกิดเพลิงไหม้อาคาร จะมีกล่องสวิทช์ควบคุมที่บริเวณหน้าลิฟต์ชั้น ๑ FIRE MAN SERVICE SWITCH สามารถบังคับให้ลิฟต์วิ่งลงมาที่ชั้น ๑ โดยไม่จอดรับผู้โดยสารระหว่างชั้นและเปิดประตูค้างไว้เพื่อให้ผู้โดยสารออกได้อย่างปลอดภัย

๕. ลักษณะและอุปกรณ์ประกอบตัวลิฟต์

๕.๑. ลิฟต์เป็นโครงเหล็กแข็งแรง ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตลิฟต์ อย่างเรียบร้อย ขนาดภายในไม่เล็กกว่ามาตรฐานของ JIS,ANSI, ISO EN- ๘๑, TIS หรือ ว.ส.ท.

๕.๒. ประตูลิฟต์เป็นชนิดบานเลื่อนเปิด - ปิดโดยอัตโนมัติ จากกึ่งกลางประตูใช้ระบบ AC - MOTOR ขับเคลื่อนชุดประตูและมีระบบ SAFETY RAY ซึ่งเป็นแสงอินฟราเรด จะทำงานเมื่อมีผู้โดยสารหรือสิ่งกีดขวางแนวลำแสงเพื่อป้องกันประตูหนีบหรือกระทบผู้โดยสาร

๕.๓. บานประตูและผนังภายในห้องโดยสารลิฟต์ทุกด้าน ทำด้วย เหล็กแผ่นอย่างดี ฟันสีเคลือบ (กำหนดสีภายหลัง)

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ

..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ กรรมการ

๕.๔. ฝ้าเพดานทำด้วยเหล็ก อย่างดี ฟันสี่เคลือบ (กำหนดสีภายหลัง) แบบสวยงามมีแสงสว่างตามมาตรฐาน และมีทางออกฉุกเฉินเพดานด้านบน

๕.๕. พื้นปูด้วยลามิเนต (เลือกสีลายได้ภายหลัง) ตรงจุดที่ชนกับผนังให้ติดตั้งแผ่นกันเท้ากระแทก (KICK PLATE) และติตราวกันกระแทกตามมาตรฐานลิฟต์โดยสารทั้ง ๓ ด้าน

๕.๖. ติดตั้งพัดลมเพื่อดูดอากาศที่ช่องดูดอากาศของเพดานห้องโดยสารลิฟต์และมีระบบซึ่งสามารถปรับตั้งเวลาการทำงานของพัดลมดูดอากาศ และแสงสว่างได้ เมื่อลิฟต์หยุดวิ่ง เกินกว่าเวลาที่กำหนด

๕.๗. ติดตั้งไฟแสงสว่างแบบ FLUORESCENT หรือหลอดประหยัดไฟให้มีความสว่างเหมาะสมและมีระบบดับไฟแสงสว่างนี้ โดยอัตโนมัติเมื่อลิฟต์หยุดวิ่งเกินกว่าเวลาที่กำหนด

๕.๘. ติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ภายในลิฟต์ ซึ่งทำงานโดยแบตเตอรี่ ที่สามารถชาร์จไฟได้ด้วยตัวเองและจะทำงานทันที ที่กระแสไฟฟ้าดับหรือขัดข้อง

๕.๙. แผงควบคุมในตัวลิฟต์ส่วนหน้าของแผง (FACEPLATE) เป็น FIBER GLASS หรือ STAINLESS STEEL HAIRLINE FINISHED ปุ่มกดเป็นแบบ MICRO STROKE โดยประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๕.๙.๑ แผงปุ่มกดภายในลิฟต์มี ๑ ด้าน ปุ่มกดขึ้นต้องมีเสียงตอบรับ SOUND CAR BUTTON (คนพิการสามารถใช้ได้)

๕.๙.๒ ปุ่มกดไปขึ้นต่างๆ พร้อมเลขและไฟแสดงสถานะ (ตามจำนวนชั้นจอด)

๕.๙.๓ ปุ่มกดให้ประตูเปิด (DOOR OPEN) ๑ ปุ่ม

๕.๙.๔ ปุ่มกดให้ประตูปิด (DOOR CLOSE) ๑ ปุ่ม

๕.๙.๕ ปุ่มกดให้ลิฟต์หยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) ๑ ปุ่ม

๕.๙.๖ ปุ่มกดแจ้งเหตุ (EMERGENCY ALARM) ๑ ปุ่ม

๕.๙.๗ ปุ่มกดปิด- เปิด พัดลมระบายอากาศ ๑ ปุ่ม

๕.๙.๘ ปุ่มกดปิด- เปิด แสงสว่าง ๑ ปุ่ม

๕.๙.๙ ไทโรศัพท์ภายในหรือระบบติดต่อภายใน ๑ ชุดต่อ ๑ ตู้โดยสาร

๕.๙.๑๐ ไฟแสดงทิศทางการทำงานของลิฟต์ ขึ้น - ลง

๕.๙.๑๑ ไฟแสดงตำแหน่งลิฟต์ทั้งหมดเป็นแบบDIGITAL INDICATOR DISPLAY (LCD DISPLAY) แสดงตำแหน่งของลิฟต์และมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๕.๙.๑๒ ภายในลิฟต์มีกรอบป้ายสำหรับประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านชายและขวา ของตัวลิฟต์ ด้านละ ๑ ป้าย และกระจกเงาด้านหลัง ๑ บาน

๖. ลักษณะและอุปกรณ์ประกอบของประตูชานพัก

๖.๑. ประตูเป็นแบบ ๒ บานเลื่อนปิด - เปิด จากจุดกึ่งกลาง (๒ PANEL CENTER OPENING) โดยอัตโนมัติ และไม่ต้องมีผู้ควบคุม

๖.๒. ประตูชานพักทำด้วย เหล็กแผ่นอย่างดี ฟันสี่เคลือบ (กำหนดสีภายหลัง) เหมือนกรอบวงกบบานประตูชานพัก

๖.๓. มีตัวเลขแบบ DIGITAL INDICATOR DISPLAY (LCD DISPLAY) แสดงตำแหน่งของลิฟต์ และสัญลักษณ์ แสดงทิศทางการทำงานของลิฟต์ ติดตั้งที่หน้าลิฟต์ทุกชั้น

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ

..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ กรรมการ

๖.๔. วงกบประตูชานพักทำด้วย เหล็กแผ่นอย่างดี พ่นสีเคลือบ (กำหนดสีภายหลัง)

๖.๕. มีตัวเลขแบบ DIGITAL INDICATOR DISPLAY แสดงตำแหน่งของลิฟต์และสัญลักษณ์แสดงการทำงานของลิฟต์ติดตั้งรวมอยู่กับแผงปุ่มกดหน้าลิฟต์ทุกชั้น

๖.๖. มีเสียง (BELL) และเสียงบอกชั้นเป็นภาษาไทย ดังเตือนเมื่อลิฟต์เข้ามาจอดทุก ๆ ชั้น

๖.๗. หน้าชานพักชั้นหนึ่งให้ติดตั้งโทรศัพท์หรือระบบติดต่อภายในเพื่อติดต่อกับภายในตัวลิฟต์และห้องเครื่องลิฟต์ จำนวน ๑ ชุด

๗. ระบบควบคุมความปลอดภัยและป้องกันอุปกรณ์เครื่องลิฟต์

๗.๑. มีอุปกรณ์และระบบตัดวงจรไฟฟ้า เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิน ป้องกันมอเตอร์เสียหาย (OVERLOAD CURRENT RELAY)

๗.๒. มีระบบป้องกันไฟฟ้าผัดเฟสหรือแรงดันไฟฟ้าไม่ครบวงจรไฟฟ้า (REVERSE PHASE RELAY)

๗.๓. มีระบบป้องกันมอเตอร์เสียหายจากอุณหภูมิสูง เนื่องจากมอเตอร์หมุนเกินกำลัง

๗.๔. ไฟฟ้าระบบลิฟต์ ๓๘๐ โวลต์ ๓ เฟส ๔ สาย ๕๐ ไซเคิล พร้อมสายดิน และกำลังไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน +๕% หรือ -๑๐%

๗.๕. ไฟฟ้าระบบแสงสว่าง ๒๒๐ โวลต์ ๑ เฟส ๕๐ ไซเคิล

๘. ระบบและอุปกรณ์ช่วยการวิ่ง

๘.๑. น้ำหนักถ่วง (COUNTER WEIGHT) เป็นเหล็กหล่อติดตั้งซ้อนกัน ในโครงเหล็กแข็งแรงให้ได้น้ำหนักเหมาะสมที่จะช่วยให้ลิฟต์วิ่งได้นุ่มนวล การเคลื่อนตัวขึ้นลงจะต้องมี SLIDING GUIDES บังคับในรางเหล็กทุกด้าน

๘.๒. รางลิฟต์ใช้รางเหล็ก ผิวหน้าใสเรียบ ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตลิฟต์ ให้มีขนาดปลอดภัยที่จะรองรับน้ำหนักของตัวลิฟต์พร้อมน้ำหนักบรรทุก ตามความเร็วที่กำหนด


๘.๓. การหล่อลิฟต์ และรางลูกถ่วงจะต้องหล่อขึ้นได้ตลอดเวลา จากส่วนเก็บน้ำมันหล่อลื่นที่ติดกับตัวลิฟต์ และลวดสลิงที่ใช้จะต้องเป็นลวดสลิง สำหรับลิฟต์โดยเฉพาะ มีอุปกรณ์ SPRING BUFFER รองรับการกระแทกของตัวลิฟต์ และลูกถ่วงน้ำหนักที่กั้นบ่อลิฟต์

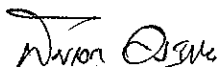
๙. อุปกรณ์และระบบพิเศษ


๙.๑. เหล็กส่วนที่ไม่ได้พ่นสี จะต้องทาสีป้องกันสนิมอย่างดี

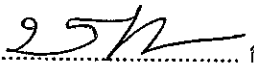
๙.๒. ตกแต่งภายในห้องโดยสารตามแบบที่สำนักงานฯ กำหนด (จะกำหนดภายหลัง) โดยผู้ขายต้องจัดทำหรือนำเสนอรูปแบบการตกแต่งภายในมาให้สำนักงานฯ พิจารณาไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ

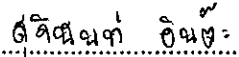
๙.๓. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดสี อินฟราเรดแบบโดม ภายในห้องโดยสารห้องละ ๑ ตัวและภายในห้องเครื่องลิฟต์ ๑ ตัว มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔๒๐ TVL พร้อมอุปกรณ์การบันทึกสัญญาณภาพ ซึ่งมีช่องต่อสัญญาณภาพขาเข้า (Video input) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่องและมี HARDDISK ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ GB แบบ SATA จำนวน ๑ ลูก พร้อมทั้งจอแสดงผลแบบ LCD (LCD MONITOR)ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ จอ สายนำสัญญาณที่ใช้ต้องมีชิลด์ (Shield) ไม่น้อยกว่า ๙๐% หรือ ๑๖๘ เส้นโดยผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐาน UL ,EN,CSA,IECหรือ CE หรือเทียบเท่า (สถานที่ติดตั้งเครื่องบันทึกสัญญาณภาพและจอแสดงผลภาพจะกำหนดภายหลัง)


..... ประธานกรรมการ
ท.กชอ.


..... กรรมการ
นวส.๗

 /๙.๔. ติดตั้งระบบ.....
..... กรรมการ
บคก.๗


..... กรรมการ
นขภ.๖


..... กรรมการและเลขานุการ
นวพ.๓

๙.๔. ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ภายในห้องเครื่องลิฟต์ จำนวน ๑ ชุด

๙.๕. ติดตั้งโทรศัพท์หรือระบบติดต่อภายในที่ห้องเครื่องลิฟต์ จำนวน ๑ ชุด เพื่อติดต่อกับภายในตัวลิฟต์และหน้าชานพักชั้น ๑

๙.๖. ตู้ควบคุมพิเศษ มีฝาเปิด-ปิด โดยถูกแจสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมลิฟต์โดยสารโดยเฉพาะ ภายในมี สวิตช์เปิด-ปิด , สวิตช์ เปิด-ปิด ไฟแสงสว่าง , สวิตช์พัลลัม , สวิตช์ MAINTENANCE และ สวิตช์ STOP

๑๐ การรับประกันและบำรุงรักษา

๑๐.๑. เพื่อให้การรับประกันและบำรุงรักษาลิฟต์ และอุปกรณ์ให้มีคุณภาพดีตลอดไป ผู้ขายจะต้องจัดหาลิฟต์ที่มีคุณภาพ จากผู้ผลิตหรือผู้แทนที่มีคุณภาพเชื่อถือได้

๑๐.๒. ผู้ขายหรือโดยบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง จะต้องรับประกันลิฟต์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบลิฟต์ ถ้าอุปกรณ์ส่วนใดส่วนหนึ่งเกิดชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่ โดยจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้และจะต้องให้บริการดูแลรักษา ทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และจะต้องมีช่างพร้อมให้บริการตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง (ไม่มีวันหยุด) ในการซ่อมแซมความชำรุด บกพร่องต่าง ๆ โดยไม่คิดค่าบริการเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบลิฟต์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๑. คุณสมบัติมาตรฐานของลิฟต์และอุปกรณ์

๑๑.๑. ลิฟต์และอุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อนั้น โดยต้องจัดทำเอกสารยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร ประกอบการพิจารณาด้วย

๑๑.๒. ลิฟต์และอุปกรณ์ตลอดจนส่วนประกอบต่างๆจะต้องผลิตได้ตามมาตรฐาน JIS,ANSI, ISO EN-๘๑, TIS หรือ ว.ส.ท.

๑๑.๓. ลิฟต์และอุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

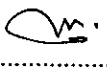
๑๑.๔. อุปกรณ์ขับเคลื่อน , ระบบควบคุมและอุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ของผู้ผลิตจะต้องเป็นชุดสำเร็จรูป และผลิตจากโรงงานของผู้ผลิต

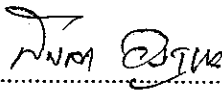
๑๑.๕. อุปกรณ์นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้นให้ใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศได้ คุณสมบัติและขนาดต่าง ๆ ของลิฟต์ จะต้องถูกต้องและสอดคล้องกับชองลิฟต์ บ่อลิฟต์ และห้องเครื่องลิฟต์ที่เตรียมไว้ เป็นหน้าที่ของผู้ขายลิฟต์ ที่จะต้องทำให้ถูกต้องเหมาะสมตามข้อกำหนด และหลักวิชาการ

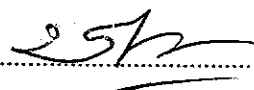
๑๑.๖. ผู้ขายจะต้องมีการจัดฝึกอบรมการใช้งาน การดูแลลิฟต์เบื้องต้น การช่วยเหลือผู้โดยสารหากเกิดกรณีลิฟต์ค้างให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ ภายใน ๗ วัน หลังจากส่งมอบงานงวดสุดท้าย หรือตามที่สำนักงานฯ ร้องขอในระหว่างเวลาแห่งการรับประกัน

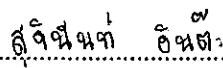
๑๑.๗. ปรับปรุงห้องเครื่องลิฟต์ และรูปแบบผนังหน้าลิฟต์ (ตามรายละเอียดแนบ)

ทั้งนี้ผู้ขายที่ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำแบบ Shop Drawing & Material Approve Arrangement เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการติดตั้งและเมื่อทำการติดตั้งแล้วเสร็จต้องจัดทำ As Built Drawing พร้อมคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยจำนวน ๒ ชุดให้กับสำนักงานฯ ในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย


..... ประธานกรรมการ
น.ก.ชอ.

 กรรมการ
..... กรรมการ
นวส.๗ บคก.๗


..... กรรมการ
นชภ.๖

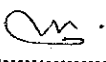
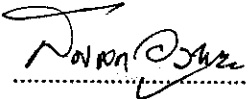

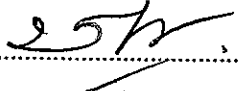
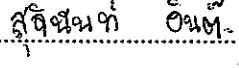
 กรรมการและเลขานุการ
นพพ.๓

๑๒. เงื่อนไขการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๓ งวด

งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบลิฟต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบทั้ง ๒ ชุด ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งลิฟต์ใหม่ เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดสุดท้าย จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ เมื่อปรับปรุงภายใน/ภายนอกลิฟต์ ห้องเครื่องลิฟต์ พร้อมทั้งจัดเก็บรายละเอียดและความเรียบร้อยของงาน บริเวณห้องเครื่องลิฟต์ ห้องโดยสาร หน้าประตูชานพักลิฟต์แต่ละชั้น พร้อมทั้งทดสอบการทำงานแบบระบบ Group control ของลิฟต์ที่ติดตั้งใหม่ทั้ง ๒ ชุด ผู้ขายจะต้องมีการจัดฝึกอบรมการใช้งาน การดูแลลิฟต์เบื้องต้น การช่วยเหลือผู้โดยสารหากเกิดกรณีลิฟต์ค้างให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการทดสอบใช้งานและตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

 ประธานกรรมการ น.ก.ชอ.	 กรรมการ น.ว.ส.๗	 กรรมการ บ.ค.ก.๗
 กรรมการ น.ช.ภ.๖	 กรรมการและเลขานุการ น.ว.พ.๓	

ประมาณการราคาปรับปรุงหน้าห้องลิฟท์ ราคาปรับปรุงห้องเครื่องลิฟท์ และราคาลิฟต์โดยสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ราคาปรับปรุงหน้าห้องลิฟต์โดยสาร							
๑	งานกรุโครงเคร่าไม้กับผนังเก่า ขนาด ๑x๒ นิ้ว	๔๖๒	ตร.ม	๑๕๐.๐๐	๖๙,๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๙,๓๐๐.๐๐	๑๓๘,๖๐๐.๐๐
๒	งานปิดทับด้วยไม้ยาง ๔ มิลลิเมตร	๔๖๒	ตร.ม	๑๕๐.๐๐	๖๙,๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๙,๓๐๐.๐๐	๑๓๘,๖๐๐.๐๐
๓	งานปิดผิวลามิเนตเสมือนลายไม้จริง	๔๖๒	ตร.ม	๑,๓๕๐.๐๐	๖๒๓,๗๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑๑๕,๕๐๐.๐๐	๗๓๙,๒๐๐.๐๐
๔	งานปิดไวนิล(ผู้จัดจ้างให้ฟรีรูป)	๔๘	ตร.ม	๗๐๐.๐๐	๓๓,๖๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐
๕	งานทาสี	๑๐๘	ตร.ม	๗๐.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐	๑๑,๘๘๐.๐๐
๖	งานติดตั้งไฟฟ้า	๑๒	ชุด	๗๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐
๗	งานติดตั้งสวิตช์ไฟ	๖	ชุด	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๘	งานเก็บรอยแตกหิน	๑	เหมา	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๙	งานรื้อหินเดิมออกและขนทิ้ง		เหมา	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
								๑,๑๕๐,๒๘๐.๐๐
	ราคาปรับปรุงห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร							
๑	ติดตั้งพัดลมระบายอากาศอุตสาหกรรมใหม่ ในช่องเค็ม ขนาด ๑๒ นิ้ว	๑	ตัว					๓๐๙,๗๒๐.๐๐
๒	ติดตั้งกันสาดอลูมิเนียมในห้องลิฟต์ ๒ ด้าน ขนาด ๑๐๐x๕๐ เซนติเมตร ด้านละ ๑ ช่อง (ตามรูปแบบแนบ)							
๓	ทาสีภายในและภายนอกห้องลิฟต์ (สีจะกำหนดภายหลัง)							
	ราคาลิฟต์โดยสาร							
๑	ลิฟต์โดยสาร ขนาดน้ำหนักบรรทุก ๗๕๐ กก. สำหรับโดยสาร ๑๑ คน							๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
	รวมทั้งสิ้น							๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ ราคาทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว

..... ประธานกรรมการ
ท.กชอ.

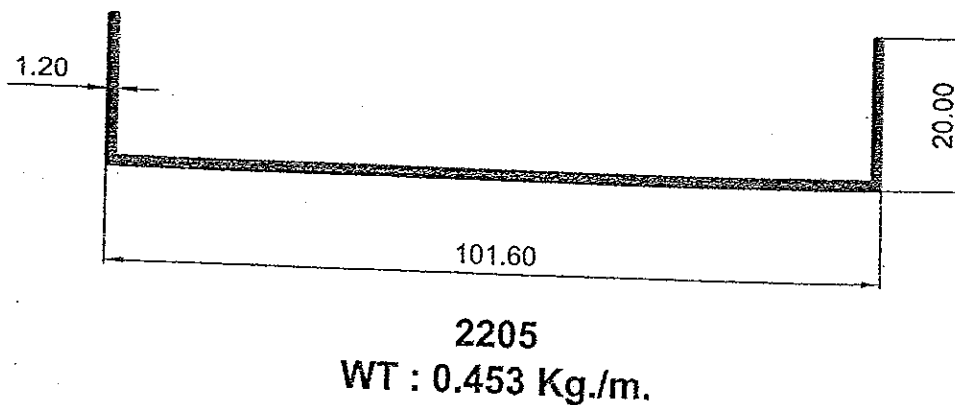
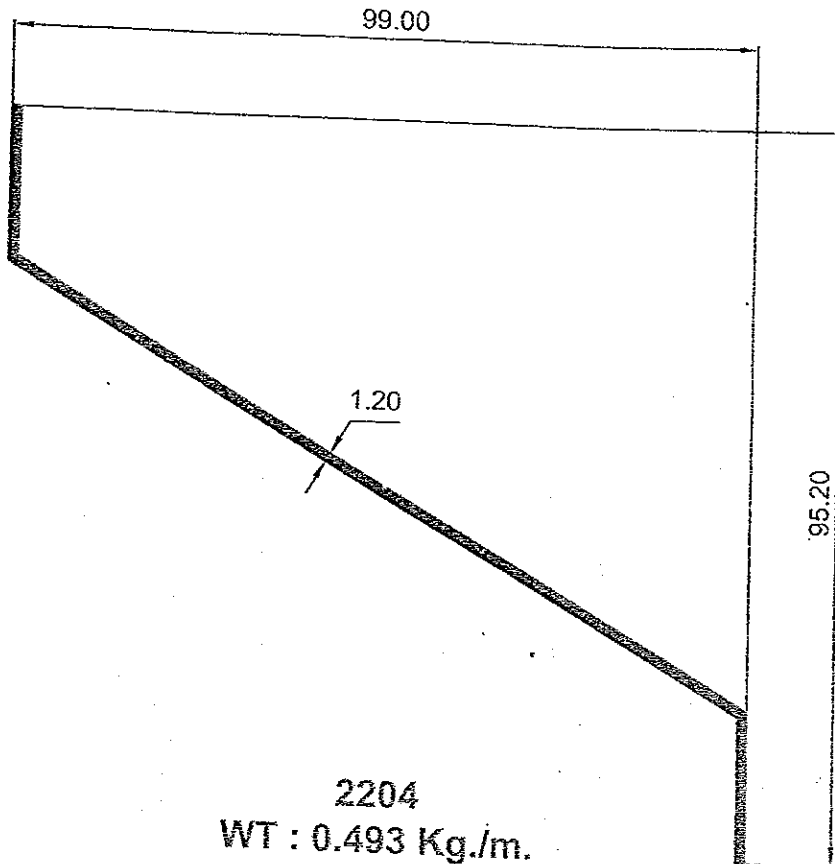
..... กรรมการ
นางส.ศ

..... กรรมการ
บคก.ศ

..... กรรมการ
นชภ.๖

..... กรรมการและเลขานุการ
นพพ.๓

รูปแบบกันสาดอลูมิเนียมในท้องลิฟต์ ๒ ด้าน



Qm.

..... ประธานกรรมการ
ท.กชอ.

NW/On OJW

..... กรรมการ
นวส.๗

Das

..... กรรมการ
บคก.๗

25W

..... กรรมการ
นชภ.๖

สถิษฐ์นท์ อินทร์

..... กรรมการและเลขานุการ
นวพ.๓