

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงลิฟท์ จำนวน ๒ ตัว  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐บาท(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๐ ...../เป็นเงิน ๘๗๑,๐๓๓.๓๔ บาท  
(แปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
(๑)บริษัท เจ-ริช เอลิเวเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (๒)บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส และ  
(๓)ห้างหุ้นส่วน จำกัด พลัส อีลิเวเตอร์ ซิสเต็ม  
โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - ๑.ชุดตู้ควบคุม CONTROL-DUPLEX (๒CAR GROUP) รุ่น AC-VVVF จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๓๕๖,๖๖๖.๖๗ บาท
  - ๒.ENCODER + CARD จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๓.GOVERNOR SPEED (บน+ล่าง) ๖๐ M/MIN. จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๒๗,๓๓๓.๓๓ บาท
  - ๔.สลิงGOVERNOR ขนาด ๘mm. ความยาว ๖๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.ตู้ไฟสำรองป้องกันลิฟท์ค้าง (UPS) ๑๑ KW. จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
  ๖. PHOTO SENSOR นับชั้น จำนวน ๖ ชุด เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๗.ชุดควบคุมบนหลังคา จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๘.DOOR CONTROL จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๔๑,๖๖๖.๖๗ บาท
  - ๙.ชุดลิฟท์ จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน ๑๘,๖๖๖.๖๗ บาท
  - ๑๐.ชุดลิฟท์ จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน ๑๒,๕๓๓.๓๓ บาท
  - ๑๑.DOOR CONTACT บน+ล่าง (ประตูนอก) จำนวน ๒๔ ชุด เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๑๒.แผงปุ่มกดพร้อมอักษรเบลในลิฟท์และไฟบอกชั้นระบบจอ LCD DISPLAY จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๑๓.แผงปุ่มกดสำหรับคนพิการ (รถเข็น) จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๓๗,๖๖๖.๖๗ บาท
  - ๑๔.ระบบอินเตอร์คอม – อิมเมอร์เจนซี จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๑๘,๓๓๓.๓๓ บาท
  - ๑๕.ชุดม่านลำแสง (LIGHT CURTAIN) เซฟตี้ประตูใน จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๑๖.ชุดแผงปุ่มกดพร้อมอักษรเบลหน้าชั้น DUPLEX แผงทำด้วยสแตนเลส ไฟบอก ชั้นแบบ DOT MATRIX จำนวน ๖ ชุด เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๑๗.สายเคเบิลหน้าชั้น ความยาว ๓๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น เป็นเงิน ๑๒,๑๖๖.๖๗ บาท
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  ๑. นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา ผู้เชี่ยวชาญด้านการขึ้นและเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม.จ. ๑๖/๒๖/๖๐
  ๒. นายดุสิต อนันตรักษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ..... ๑๖/๒๖/๖๐
  ๓. นายอุษิณ วิโรจน์เตชะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ..... ๑๖/๒๖/๖๐
  ๔. นายพันธ์ลก เสมาทอง พนักงานพัสดุ ส.๔..... ๑๖/๒๖/๖๐
  ๕. นายอภิยุทธ์ อำนวยกาญจนสิน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ..... ๑๖/๒๖/๖๐

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ปรับปรุงลิฟต์ จำนวน ๒ ตัว

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๑.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

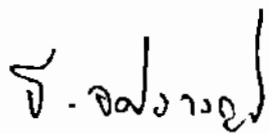
ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๓. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

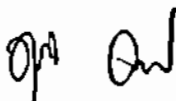
หนึ่งงวดงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔. วงเงินในการจัดหา

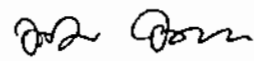
เงินงบประมาณโครงการ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

  
(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

  
(นายจุฑิณ วีโรจน์เทศะ)

  
(นายดุสิต อนันตรักษ์)

  
(นายพันธ์ลก เสมาทอง)

  
(นายอภิยุทธ์ อำนวยกาญจนสิน)

รายละเอียดการปรับปรุงลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒ ตัว

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มีความประสงค์จะปรับปรุงลิฟต์โดยสารจำนวน ๒ ตัว ขนาดน้ำหนัก บรรทุกไม่น้อยกว่า ๗๕๐ กิโลกรัม เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยในการใช้งานของเจ้าหน้าที่และผู้ที่มาใช้บริการภายในอาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการวัสดุอุปกรณ์

๑.๑ อุปกรณ์บนห้องเครื่อง

- ๑.๑.๑ ชุดตู้ควบคุม CONTROL - DUPLEX (๒CAR GROUP) รุ่น AC - VVVF ๒ ชุด
- ๑.๑.๒ ENCODER + CARD ๒ ชุด
- ๑.๑.๓ GOVERNOR SPEED (บน+ล่าง) ๖๐ M/MIN. ๒ ชุด
- ๑.๑.๔ สลิง GOVERNOR ขนาด ๘ mm. ความยาว ๖๐ เมตร ๒ เส้น
- ๑.๑.๕ ตู้ไฟสำรองป้องกันลิฟต์ค้าง (UPS) ๑๑ KW. ๒ ชุด

๑.๒ อุปกรณ์ในช่องลิฟต์

- ๑.๒.๑ PHOTO SENSOR นับชั้น ๖ ชุด
- ๑.๒.๒ ชุดควบคุมบนหลังคา ๒ ชุด
- ๑.๒.๓ DOOR CONTROL ๒ ชุด
- ๑.๒.๔ ชูส์ลิฟท์ ๘ ชุด
- ๑.๒.๕ ชูส์เวท ๘ ชุด
- ๑.๒.๖ DOOR CONTACT บน+ล่าง (ประตูนอก) ๒๔ ชุด

๑.๓ อุปกรณ์ในตัวลิฟต์

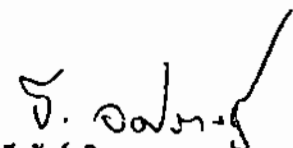
- ๑.๓.๑ แผงปุ่มกดพร้อมอักษรเบลในลิฟต์และไฟบอกชั้นระบบจอ LCD DISPLAY ๒ ชุด
- ๑.๓.๒ แผงปุ่มกดสำหรับคนพิการ (รถเข็น) ๒ ชุด
- ๑.๓.๓ ระบบอินเตอร์คอม - อิมเมอร์เจนซี ๒ ชุด
- ๑.๓.๔ ชุดม่านลำแสง (LIGHT CURTAIN) เซฟตี้ประตูใน ๒ ชุด

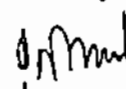
๑.๔ อุปกรณ์หน้าชั้น

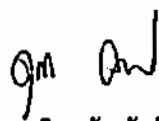
- ๑.๔.๑ ชุดแผงปุ่มกดพร้อมอักษรเบลหน้าชั้น DUPLEX แผงทำด้วยสแตนเลส ไฟบอกชั้นแบบ DOT MATRIX ๖ ชุด
- ๑.๔.๒ สายเคเบิลหน้าชั้น ความยาว ๓๐ เมตร ๑ เส้น

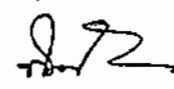
๒. วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ทั้งหมดจะต้องเป็นของใหม่ ๑๐๐% ที่ไม่เคยถูกประกอบใช้งานอื่นมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับประกันว่าสามารถใช้กับลิฟต์ยี่ห้อเดิมได้

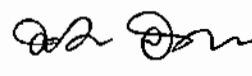
๓. ผู้รับจ้างต้องทำความเข้าใจและศึกษารูปแบบระบบลิฟต์โดยสารสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยละเอียด ก่อนดำเนินการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์และส่วนประกอบต่างๆ ของระบบลิฟต์โดยสารสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ให้แล้วเสร็จถูกต้อง ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างเป็นอย่างดี

  
(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

  
(นายอุทัย วิโรจน์เดชะ)

  
(นายकुสิต อนันตรักษ์)

  
(นายพันชลก เสมาทอง)

  
(นายอภิยุทธ์ อำนวยกาญจนสิน)

๔. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานหรือแสดงรายละเอียดต่างๆ รวมทั้งวิธีการติดตั้งซ่อม เปลี่ยนอุปกรณ์และชิ้นส่วนประกอบต่างๆ แล้วนำเสนอต่อสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่ออนุมัติก่อน ดำเนินการซ่อมเปลี่ยนหลังจากวันเริ่มต้นสัญญา โดยต้องไม่กระทบต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่

๕. การซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จในส่วนของแต่ละรายการ ผู้รับจ้างจะต้องถ่ายภาพก่อน และหลังเปลี่ยนอุปกรณ์และส่วนประกอบที่ซ่อมจริง เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับ ทั้งนี้ภายหลังจากงาน ซ่อมเปลี่ยนแล้วเสร็จทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมภาพถ่ายทั้งหมดส่งมอบให้สำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม พร้อมกับกับการส่งมอบงานและนำอุปกรณ์ที่ถอดเปลี่ยนส่งคืนให้กับทางสำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม

๖. ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบระบบ (Function Test) แต่ละชุดให้ระบบสามารถใช้งานได้ ครบถ้วนทุก Function พร้อมกับรายงานผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับทราบ

๗. เมื่อจะส่งมอบงานจ้างซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์และส่วนประกอบต่างๆ ที่เสร็จสมบูรณ์แล้วต่อผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาด และทำความสะอาดโดยรวมของระบบลิฟต์โดยสารทั้งหมดที่ทำการซ่อมในครั้ง นี้ ตลอดจนบริเวณพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ และขนย้ายสิ่งสกปรกต่างๆ หรือเครื่องมือส่วนที่เป็นของผู้รับจ้างออกไป ให้พ้นจากบริเวณพื้นที่ และบริเวณใกล้เคียงให้เรียบร้อย ภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างจะ สงวนไว้ นอกจากนี้หากการปรับปรุงส่งผลต่อโครงสร้างเดิม จะต้องทำการแก้ไขให้เหมือนเดิม

๘. ผู้รับจ้างต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน และการบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสารที่ทำการปรับปรุง ตามการจ้างนี้ ที่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นเวลา ๑ วัน โดยผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งเข้ารับการ ฝึกอบรม ก่อนผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับ และต้องจัดทำคู่มือการใช้งานโดยมี จำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

๙. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรเครื่องกลอย่างต่ำประเภทสามัญวิศวกร ประจำบริษัท โดยต้องแนบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม มาพร้อมเอกสารประกวดราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

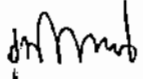
๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับไว้ใช้ ในราชการ และจะต้องมีช่างพร้อมให้บริการตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง (ไม่มีวันหยุด) ในการซ่อมแซม ความชำรุด บกพร่องต่าง ๆ โดยไม่คิดค่าบริการ

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ แล้วเสร็จภายใน เวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ รายการอะไหล่ที่เปลี่ยน เป็นไปตาม บริษัทที่มีอาชีพรับจ้างทางด้านลิฟท์โดยสาร ได้เข้ามาประเมินใน เบื้องต้นแล้ว

  
นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

  
(นายคูลิต อนันตรักษ์)

  
(นายอุทัยณ วิโรจน์เดชะ)

  
(นายพันธิลภ เสมาทอง)

  
(นายอภิญญต์ อำนวยกาญจนสิน)