

- ๔.๓.๑.๑๓ หมายเลข ๑๓ (No.๑๓) หมายเลขเครื่อง (EL-๑๓-DG-๐๐๘๐-๓) หมายเลขครุภัณฑ์
๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๑๓ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
๑) HITACHI GEAR OIL HP (น้ำมันเกียร์) ๓๒๐ จำนวน ๔ แกลลอน
๒) DOOR GUIDE SHOE (อุปกรณ์ยึดบานประตู) จำนวน ๘ ชิ้น
๓) ๕N-๕๐๐AA-S NI-Cd BATTERY ๖V (แบตเตอรี่โทรศัพท์ฉุกเฉิน) จำนวน ๑ ชุด
๔) ๑๐N-๑๘๐๐-S๒ NI-Cd BATTERY (แบตเตอรี่ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน) จำนวน ๑ ชุด
๕) LIMIT SWTCH "LT-PM๑" (อุปกรณ์ป้องกันไม่ให้ลิฟท์วิ่งชนเพดานพื้นบ่อลิฟท์) จำนวน ๔ ชุด
๖) MX-BAT BATTERY ASS'Y (แบตเตอรี่สำรองสำหรับข้อมูลลิฟท์) จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓.๑.๑๔ หมายเลข ๑๔ (No.๑๔) หมายเลขเครื่อง (EL-๑๔-DT๕๐SB๓๐-๑) หมายเลขครุภัณฑ์
๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๑๔ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
๑) MOTOR BRAKE "FKT" (มอเตอร์เบรกลิฟท์) ขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๒) Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ (ลิมิตประตู) จำนวน ๓ ชิ้น
๓) D๔N-๒๑๒G (ลิมิตจอดขึ้น) จำนวน ๓ ชิ้น
- ๔.๓.๑.๑๖ หมายเลข ๑๕ (No.๑๕) หมายเลขเครื่อง (EL-๑๕-DT๕๐SB๓๐-๒) หมายเลขครุภัณฑ์
๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๑๕ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
๑) MOTOR BRAKE "FKT" (มอเตอร์เบรกลิฟท์) ขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๒) Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ (ลิมิตประตู) จำนวน ๓ ชิ้น
๓) D๔N-๒๑๒G (ลิมิตจอดขึ้น) จำนวน ๓ ชิ้น
- ๔.๓.๑.๑๗ หมายเลข ๑๖ (No.๑๖) หมายเลขเครื่อง (EL-๑๖-DT๕๐SB๓๐-๓) หมายเลขครุภัณฑ์
๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๑๖ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
๑) MOTOR BRAKE "FKT" (มอเตอร์เบรกลิฟท์) ขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๒) Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ (ลิมิตประตู) จำนวน ๔ ชิ้น
๓) D๔N-๒๑๒G (ลิมิตจอดขึ้น) จำนวน ๔ ชิ้น
- ๔.๓.๑.๑๘ หมายเลข ๑๗ (No.๑๗) หมายเลขเครื่อง (EL-๑๗-DT๕๐SB๓๐-๔) หมายเลขครุภัณฑ์
๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๑๗ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
๑) MOTOR BRAKE "FKT" (มอเตอร์เบรกลิฟท์) ขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๒) Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ (ลิมิตประตู) จำนวน ๔ ชิ้น
๓) D๔N-๒๑๒G (ลิมิตจอดขึ้น) จำนวน ๔ ชิ้น
- ๔.๓.๑.๑๙ หมายเลข ๑๘ (No.๑๘) หมายเลขเครื่อง (EL-๑๘-DT๕๐SB๓๐-๕) หมายเลขครุภัณฑ์
๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๑๘ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
๑) MOTOR BRAKE "FKT" (มอเตอร์เบรกลิฟท์) ขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๒) Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ (ลิมิตประตู) จำนวน ๔ ชิ้น
๓) D๔N-๒๑๒G (ลิมิตจอดขึ้น) จำนวน ๔ ชิ้น
- ๔.๓.๑.๒๐ หมายเลข ๑๙ (No.๑๙) หมายเลขเครื่อง (EL-๑๙-DT๕๐SB๓๐-๖) หมายเลขครุภัณฑ์
๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๑๙ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
๑) MOTOR BRAKE (มอเตอร์เบรกลิฟท์) ขนาด ๑.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๒) Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ (ลิมิตประตู) จำนวน ๑๖ ชิ้น
๓) D๔N-๒๑๒G (ลิมิตจอดขึ้น) จำนวน ๑๖ ชิ้น

๔.๓.๑.๒๐ หมายเลข ๒๐...

๑.  ๒.  ๓. 

- ๔.๓.๑.๒๐ หมายเลข ๒๐ (No.๒๐) หมายเลขเครื่อง (EL-๒๐-DT๕๐SB๓๐-๗) หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๒๐ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
- ๑) MOTOR BRAKE (มอเตอร์เบรกลิฟท์) ขนาด ๑.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
 - ๒) Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ (ลิมิตประตู) จำนวน ๑๖ ชั้น
 - ๓) D๔N-๒๑๒G (ลิมิตจอดชั้น) จำนวน ๑๖ ชั้น
 - ๔) ฟูล์วแฮนลิฟท์ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕) MAIN ROPE (สลิงลิฟท์ตัมท์) จำนวน ๒ ชุด
 - ๖) HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ (น้ำมันเกียร์) จำนวน ๔ แกลลอน
- ๔.๓.๒ บันไดเลื่อน อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี
- ๔.๓.๒.๑ หมายเลข ๑ (No.๑) หมายเลขเครื่อง (ES - ๐๑ - XU - ๓๕๐๘ - ๑) หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๑-๐๐๐๐๑ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
- ๑) HANDRAIL GUIDE CURVE (ส่วนโค้งของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๒) HANDRAIL GUIDE (ส่วนตรงของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๓) HITACHI GEAR OIL HP (น้ำมันเกียร์) ๓๒๐ จำนวน ๑ แกลลอน
- ๔.๓.๒.๒ หมายเลข ๒ (No.๒) หมายเลขเครื่อง (ES - ๐๒ - XU - ๓๕๐๘ - ๒) หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๑-๐๐๐๐๒ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
- ๑) HANDRAIL GUIDE CURVE (ส่วนโค้งของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๒) HANDRAIL GUIDE (ส่วนตรงของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๓) HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ (น้ำมันเกียร์) จำนวน ๑ แกลลอน
- ๔.๓.๒.๓ หมายเลข ๓ (No.๓) หมายเลขเครื่อง (ES - ๐๓ - XU - ๓๕๐๘ - ๓) หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๑-๐๐๐๐๓ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
- ๑) HANDRAIL GUIDE CURVE (ส่วนโค้งของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๒) HANDRAIL GUIDE (ส่วนตรงของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๓) HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ (น้ำมันเกียร์) จำนวน ๑ แกลลอน
- ๔.๓.๒.๔ หมายเลข ๔ (No.๔) หมายเลขเครื่อง (ES - ๐๔ - XU - ๓๕๐๘ - ๔) หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๕-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๑-๐๐๐๐๔ (อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี)
- ๑) HANDRAIL GUIDE CURVE (ส่วนโค้งของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๒) HANDRAIL GUIDE (ส่วนตรงของราวจับ) จำนวน ๘ ชั้น
 - ๓) HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ (น้ำมันเกียร์) จำนวน ๑ แกลลอน
- ๔.๓.๓ ลิฟท์อาคารจอดรถ ๒ ชั้น
- ๔.๓.๓.๑ หมายเลข ๑ (No.๑) หมายเลขเครื่อง (EL-๑: DY-๐๘๖๑-๑) หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๒๖-๐๗๐๕๒๙๐๐-๐๓๐๑๑๖๐๐-๐๐๐๐๑ (อาคารจอดรถ ๒ ชั้น)
- ๑) HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ (น้ำมันเกียร์) จำนวน ๒ แกลลอน
 - ๒) DOOR GUIDE SHOE (อุปกรณ์ยึดบานประตู) จำนวน ๘ ชั้น

๑. *Arul Am* ๒. *วิชัย* ๓. *วิชัย* ๕N-๕๐๐AA...

๕.๑ อุปกรณ์ หรืออะไหล่ระบบควบคุมการทำงานของ “ลิฟท์” ประกอบด้วย

- ๑) อุปกรณ์สำหรับรับคำสั่งต่างๆ (สวิทช์ทุกชนิด)
- ๒) อุปกรณ์แสดงผลการทำงาน หรือสัญญาณ ต่างๆ (แสง ,เสียง)
- ๓) แผงวงจรภายในตู้ควบคุม (PC- Board) สำหรับรับคำสั่ง ประมวลผล สั่งการและควบคุมการทำงานของลิฟท์

๕.๒ อุปกรณ์ หรืออะไหล่ของอุปกรณ์หลักสำหรับ “ลิฟท์” ประกอบด้วย

- ๑) MOTOR ๑๓ KW (YPVF)
- ๒) ชุดเกียร์สำหรับขับเคลื่อนลิฟท์ (TR/MC TKL)
- ๓) มู่เลย์แฉวนสลิงลิฟท์ (TRACTION SHEAVE)
- ๔) ชุดมอเตอร์เกียร์สำหรับเปิด-ปิด ประตูภายใน (DCSERVOMOTOR ENCODER)
- ๕) ชุดมอเตอร์เกียร์ปรับความเร็วของลิฟท์ TR/MC ES ๗.๕ KW
- ๖) สายสัญญาณระหว่างตู้ควบคุมการทำงาน สวิทช์หน้าชั้น และตู้โดยสาร (TAIL CORD EVF-Hbox๐.๗๕ mm.)

๕.๓ อุปกรณ์ หรืออะไหล่ภายในระบบควบคุมการทำงานสำหรับ “บันไดเลื่อน” ประกอบด้วย

- ๑) อุปกรณ์ต่างๆ ภายในตู้ควบคุมการทำงานทุกรายการ
- ๒) อุปกรณ์ภายในระบบป้องกันเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งานทุกรายการ

๕.๔ อุปกรณ์ หรืออะไหล่ระบบควบคุมการทำงานหลักสำหรับ “บันไดเลื่อน” ประกอบด้วย

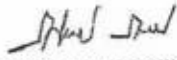
- ๑) รางชุดราวมือจับช่วงโค้งหมุนกลับ (HANDRIAL GUIDE CURVE)
- ๒) รางชุดราวมือจับช่วงโค้งหมุนกลับ (HANDRIAL GUIDE CURVE)
- ๓) รางชุดราวมือจับช่วงโค้งหมุนกลับ (HANDRIAL GUIDE CURVE)
- ๔) รางชุดราวมือจับช่วงโค้งหมุนกลับ (HANDRIAL GUIDE CURVE)
- ๕) อุปกรณ์รองรับราวมือจับช่วงหมุนกลับ (HANDRIAL GUIDE L= ๒๐๐ mm. EX-EN)
- ๖) ชุดเกียร์ขับเคลื่อนบันไดเลื่อน (TR/MC)
- ๗) ลูกกลิ้งชุดขับเคลื่อนราวมือ (DRIVING ROLLER)
- ๘) โซ่ชุดขับเคลื่อนราวมือจับ เบอร์ ๑๔๐P #๕๐-๑ (CHIAN ๑๔๐P #๕๐-๑)
- ๙) โซ่ชุดขับเคลื่อนบันไดเลื่อน # ๑๕๐ (STEP CHAIN# ๑๕๐)
- ๑๐) โซ่ชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ เบอร์ ๑๐๐ (DRIVING CHAIN)
- ๑๑) ลูกขั้นบันไดเลื่อน (STEP)
- ๑๒) ชุดเบรกบันไดเลื่อน (COIL BRAKE)

๖. ข้อกำหนดทั่วไปในการบริการ

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขลิฟท์ บันไดเลื่อนของผู้ว่าจ้างเป็นระยะเวลา ๙ เดือน โดยเริ่มทำงานตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานของการให้บริการบุคลากรที่รับผิดชอบวิศวกรผู้ควบคุมงาน วัน เวลา ที่จะทำการตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง ส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๓ ผู้รับจ้าง...

๑.  ๒.  ๓. 

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งรับแจ้งเหตุขัดข้อง หรือชำรุดฉุกเฉินและติดตามงานที่สามารถให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยจะต้องให้บริการไม่จำกัดจำนวนครั้ง ในเวลาราชการจะต้องให้บริการได้ภายใน ๓ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งเหตุ นอกเวลาราชการและวันหยุดราชการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ จะต้องให้บริการภายใน ๑๒ ชั่วโมง ซึ่งสามารถแจ้งได้ทางโทรศัพท์หรือโทรสารอื่น ๆ จากผู้ว่าจ้าง

๖.๔ การให้บริการบำรุงรักษาในภาวะปกติ ขณะผู้รับจ้างทำการตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาหากพบอุปกรณ์ใดชำรุด หรือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน หรือจะครบอายุการใช้งาน หรือพบอาการเบื้องต้นซึ่งจะนำไปสู่การชำรุดของอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อครุภัณฑ์ของผู้ว่าจ้าง หรือ เกิดความไม่ปลอดภัยในการให้บริการต่อผู้รับบริการหรือบุคลากรของผู้ว่าจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทน หรือ ผู้ควบคุมงานทราบทันที

๖.๕ การให้บริการบำรุงรักษาในภาวะปกติผู้รับจ้าง จะต้องสรุปรายงานผลการตรวจสอบ (Check List) หรือผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดยละเอียดให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๓ วัน ทำการหลังจากที่ให้บริการ

๖.๖ การให้บริการในกรณีลิฟท์ หรือบันไดเลื่อน เกิดการชำรุดหรือขัดข้อง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการตรวจสอบจะต้องซ่อมแซมแก้ไข ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยจะต้องไม่หยุดทำงาน เว้นแต่กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ดังต่อไปนี้

๖.๖.๑ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ระบบควบคุมการทำงาน ตาม (ข้อ ๕.๑) และ (ข้อ ๕.๓) สำหรับลิฟท์ หรือบันไดเลื่อน รวมระยะเวลาการชำรุดจะต้องไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมงต่อครั้งต่อตัว “นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจนดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ”

๖.๖.๒ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์หลักในการทำงาน ตาม (ข้อ ๕.๒) และ (ข้อ ๕.๔) สำหรับลิฟท์ หรือบันไดเลื่อนรวมระยะเวลาการชำรุดจะต้องไม่เกิน ๗๒ ชั่วโมง ต่อครั้งต่อตัว “นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจนดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ”

๖.๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีอุปกรณ์ หรืออะไหล่ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของลิฟท์ บันไดเลื่อน ตาม (ข้อ ๕.) สำรองไว้เพื่อใช้งาน หากเป็นอุปกรณ์ หรืออะไหล่ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารการนำเข้าและเสียภาษีอย่างถูกต้อง หากเป็นอุปกรณ์ หรืออะไหล่ที่ผลิตภายในประเทศจะต้องแสดงเอกสารระบุแหล่งที่มาอย่างชัดเจน

๖.๘ กรณีลิฟท์ หรือบันไดเลื่อนขัดข้องและมีอุปกรณ์ หรืออะไหล่ตาม (ข้อ ๕.) ชำรุดเสียหายจำเป็นต้องเปลี่ยนผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนทดแทนให้สามารถใช้งานได้และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายในส่วน of อุปกรณ์สำรองไม่ได้ และอุปกรณ์ หรืออะไหล่เหล่านั้นจะต้องเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง

๖.๙ ผู้รับจ้างจะต้องมีการเก็บข้อมูลหรือสามารถให้ข้อมูลที่มีความจำเป็น และสำคัญเพื่อประกอบการประเมินประสิทธิภาพ หรือข้อมูลในการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการของระบบลิฟท์ บันไดเลื่อนในกรณีผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนต้องการทราบ

๗ ข้อกำหนดเฉพาะในการบริการ

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอุปกรณ์นิรภัย หรือระบบความปลอดภัยทุกชนิดทั้งด้านแม่คานิก และด้านไฟฟ้า ของลิฟท์ และบันไดเลื่อน “ประจำปี” โดยละเอียด พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบ และลงนามรับรองโดยวิศวกรผู้ควบคุมการตรวจสอบ เสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนภายใน ๗ วันทำการก่อนสิ้นสุดสัญญาให้บริการ

๗.๒ ผู้รับจ้าง

๑. ๒. ๓.

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุในนามกรุงเทพมหานครสำหรับคุ้มครองผู้ใช้บริการลิฟท์ บันไดเลื่อน โดยจะต้องแนบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนาม สัญญาจ้าง

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยต่อการใช้ลิฟท์ที่ผู้ว่าจ้าง จ้างให้ดูแลบำรุงรักษาใน กรณีเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการทุกกรณีเว้นแต่เหตุที่เกิดขึ้นสลับแล้วเกิดขึ้นเนื่องจากผู้ใช้บริการดังกล่าวใช้ลิฟท์ผิด วิธี เช่น บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดจนเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัย

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการอบรมความรู้เบื้องต้นในการใช้ลิฟท์ บันไดเลื่อน และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในลิฟท์ ขณะเกิดเหตุขัดข้อง รวมทั้งการให้ความรู้ในระบบการทำงานของระบบลิฟท์ขณะเกิดอัคคีภัยพร้อมเอกสารประกอบการ อบรมแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลกลาง อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๗.๕ ผู้รับจ้างจะต้องสนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการซ่อมแผนป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยประจำปีเพื่อดำเนินการ หรือรองรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

๗.๖ ในกรณีที่มีการรื้อถอนอาคารหรือปรับปรุงลิฟท์ หรือบันไดเลื่อน ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือ ล่วงหน้าอย่างน้อยเป็นระยะเวลา ๑๕ วันและการลดระยะเวลาในการดูแลบำรุงรักษาลิฟท์ และบันไดเลื่อนดังกล่าวไม่ถึง ว่าผิดสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายภายหลังมิได้

๗.๗ ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในการทำงานด้านการควบคุม กำกับ ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมแก๊ซลิฟต์ และมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท "ภาควิศวกร" สาขาวิศวกรรมเครื่องกล รับรองผลการรายงานการทำงานของผู้รับจ้างทุกครั้งที่มีการส่งมอบงาน พร้อมยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ยังไม่หมดอายุ และรับรองสำเนา

๘. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

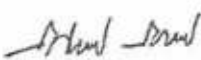
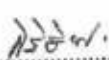

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด ๆ รวม ๓ (สาม) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราค่าจ้าง ๓ เดือน ของวงเงินตามสัญญา จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อย เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ส่วนอะไหล่ที่เปลี่ยนตาม สัญญาจะเบิกจ่ายตามความเป็นจริง และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบตามสัญญา เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงินในอัตราค่าจ้าง ๓ เดือน ของวงเงินตามสัญญา จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อย เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือนตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ส่วนอะไหล่ที่เปลี่ยนตาม สัญญาจะเบิกจ่ายตามความเป็นจริง และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของ ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบตามสัญญา เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงินในอัตราค่าจ้าง ๓ เดือน ของวงเงินตามสัญญา จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อย เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ส่วนอะไหล่ที่เปลี่ยนตาม สัญญาจะเบิกจ่ายตามความเป็นจริง และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของ ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบตามสัญญา เรียบร้อยแล้ว

ผู้รับจ้าง...

๑.  ๒.  ๓. 

๙. ระยะเวลาในการให้บริการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้บริการตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาสีฟท์ บันไดเลื่อน จำนวน (๑ ครั้ง ต่อเดือน) รวมทั้งสิ้น ๙ ครั้ง ตลอดสัญญาจ้าง และในกรณีที่สีฟท์ บันไดเลื่อนขัดข้องผู้รับจ้างจะต้องให้บริการได้โดยไม่จำกัดจำนวนครั้งตลอดระยะเวลา ๙ เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๑๐. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำความผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง และผู้ว่าจ้างยังไม่ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญานับแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขข้อบกพร่องให้เรียบร้อยตามสัญญา หรือวันที่บอกเลิกสัญญา เมื่อผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑๒. กำหนดราคาซื้อขายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และชำระเงินผ่านทางธนาคาร โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลกลาง (ฝ่ายพัสดุ)

สำนักงานที่ตั้งอยู่ ๕๑๔ ถนนหลวง แขวงบ่อมปราบ

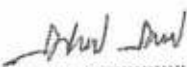
เขตบ่อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร


รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐๐


๑๓.๒ ทางเว็บไซต์ www.Klanghospital.go.th

๑๓.๓ ทาง e-mail: webadminklang@klanghospital.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงษ์ กองพล) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายศิริชัย งามสมเกล้า) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ งามวิไล) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก๊สโซลีนท์ บันไดเลื่อน และอุปกรณ์ประกอบยี่ห้อ HITACHI
จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๙๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๕ พ.ย. ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๕,๐๘๒,๐๙๐.๐๐ บาท

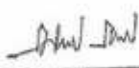
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัทบางกอก บิสซิเนส เอลลิเวเตอร์ จำกัด

๕.๒ บริษัทไทยเจริญ อีควิปเมนต์ จำกัด

๕.๓ บริษัทฮิตาชิ เอลลิเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกอบด้วย

๖.๑ นายณัฐพงษ์ กองพล 

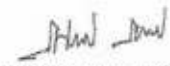
๖.๒ นายศิริชัย งามสมเกล้า 


๖.๓ นายธีรศักดิ์ งามวิไล 


ตารางคำนวณราคากลาง

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก๊สลิฟท์ บันไดเลื่อน และอุปกรณ์ประกอบยี่ห้อ HITACHI จำนวน ๑ งาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	รวม เป็นเงิน
๑	น้ำมันเกียร์ลิฟท์ HP ๓๒๐ จำนวน	๖๖ แกลลอน	๑,๒๐๐.๐๐	๗๙,๒๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์ยึดบานประตู	๑๒๘ ชิ้น	๙๖๐.๐๐	๑๒๒,๘๘๐.๐๐
๓	๕N-๕๐๐AA-S ๖V แบตเตอรี่โทรศัพท์ฉุกเฉิน	๑๖ ชุด	๑,๔๕๐.๐๐	๒๓,๒๐๐.๐๐
๔	๑๐N-๑๘๐๐-5๒ แบตเตอรี่ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	๑๖ ชุด	๕,๘๐๐.๐๐	๙๒,๘๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์ป้องกันไม่ให้ลิฟท์วิ่งชนเพดาน-พื้นบ่อลิฟท์	๖๔ ชุด	๑๐,๔๓๐.๐๐	๖๖๗,๕๒๐.๐๐
๖	แบตเตอรี่สำรองสำหรับข้อมูลลิฟท์	๑๔ ชุด	๒,๑๒๐.๐๐	๒๙,๖๘๐.๐๐
๗	สลิงลิฟท์	๑,๘๒๗ เมตร	๘๗๐.๐๐	๑,๕๘๙,๔๙๐.๐๐
๘	สลิงตรวจจับความเร็วลิฟท์	๕๐๖ เมตร	๖๖๐.๐๐	๓๓๓,๙๖๐.๐๐
๙	ส่วนโค้งของราวจับ	๓๒ ชิ้น	๒,๙๕๐.๐๐	๙๕,๖๘๐.๐๐
๑๐	ส่วนตรงของราวจับ	๓๒ ชิ้น	๗,๕๔๐.๐๐	๒๔๑,๒๘๐.๐๐
๑๑	อุปกรณ์ประกอบตู้โดยสารเคลื่อนที่ตามรางลิฟท์	๑๒ ชิ้น	๒,๖๒๐.๐๐	๓๑,๔๔๐.๐๐
๑๒	แบตเตอรี่ชุดเบรกลิฟท์	๔ ชุด	๓,๔๒๐.๐๐	๑๓,๖๘๐.๐๐
๑๓	มือจับ เปิด- ปิด ฝา OPB	๑ ชิ้น	๔๙๐.๐๐	๔๙๐.๐๐
๑๔	Moter Brake *FKT* มอเตอร์เบรกลิฟท์ ขนาด ๐.๗๕ กิโลวัตต์	๔ ชุด	๔๘,๑๕๐.๐๐	๑๙๒,๖๐๐.๐๐
๑๕	Moter Brake มอเตอร์เบรกลิฟท์ ขนาด ๑.๕ กิโลวัตต์	๒ ชุด	๖๙,๕๕๐.๐๐	๑๓๙,๑๐๐.๐๐
๑๖	Z-๑๕ GW๒-B AM๑๗๐๓ ลิ้มิตประตู	๔๖ ชิ้น	๓,๗๔๐.๐๐	๑๗๒,๐๔๐.๐๐
๑๗	D๔N-๒๑๒G ลิ้มิตจอดชั้น	๔๖ ชิ้น	๓,๗๔๐.๐๐	๑๗๒,๐๔๐.๐๐
๑๘	พูลเลย์แขวนลิฟท์	๑ ชุด	๒๖,๔๗๐.๐๐	๒๖,๔๗๐.๐๐
๑๙	ลิฟท์ตัมพ์ สลึงลิฟท์ตัมพ์	๒ ชุด	๑๘,๘๐๐.๐๐	๓๗,๖๐๐.๐๐
ราคาค่าอะไหล่ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว				๔,๐๖๑,๔๙๐.๐๐
สี่ล้านหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน				

๑.  ประธานกรรมการ
นายณัฐพงษ์ กองพล

๒.  กรรมการ
นายศิริชัย งามสมเกล้า

๓.  กรรมการ
นายสิริศักดิ์ งามวีโล

