

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างเปลี่ยนอะไหล่ลิฟต์ ยี่ห้อ ฮิตาชิ จำนวน ๓ ตัว ประจำปี ๒๕๖๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักบริหารกลาง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๑๙๗,๕๕๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อย-เก้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๑๙๗,๕๕๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้
- ๔.๑ Equipment : EL-๑ : DY-๐๙๖๕-๑ ; ๑๙๙๗ YPVF - ๑๕-CO๑๐๕, ๕S/๕F
ลิฟต์คู่ ตัวติดกับห้องกระจายเสียง ชั้น ๑
ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๔/๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	PART NO.	รายการ	(๑) จำนวน	(๒) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๑	H-๑๗๓๒๒๔-S	๑๐N-๑๘๐๐C-S๒ NI-Cd BATTERY ๑๒V แบตเตอรี่สำหรับไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ในตู้ลิฟต์	๑ ชุด	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
๒	H-๑๗๓๒๒๒-S	๕N-๕๐๐AA-S NI-Cd BATTERY ๖V แบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ฉุกเฉิน ในตู้โดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๓	H-๑๒๑๗๖๑๐-S	DOOR HANGER "HT-RLD๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูนอก	๒ อัน	๑๐,๓๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐
๔	H-๑๒๑๗๖๓๐-S	DOOR HANGER "HT-RLC๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูใน	๒ อัน	๑๐,๓๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐
๕	H-๑๗๙๘๑๗๔-S	FAN "๓๑๑๕PS-๒๓T-B๓๐-A๑๐"๒๓๐VAC พัดลมระบายความร้อนชุดอุปกรณ์ ทรานซิสเตอร์	๒ ชิ้น	๒,๙๕๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐
๖	H-๑๗๑๒๗๔๘	A.CAPACITOR HCGF๔A ๔๐๐V ๕๖๐๐pMf ตัวเก็บประจุกระแสไฟให้กับชุดทรานซิสเตอร์ และแผ่น PCB	๒ ชิ้น	๕๐,๘๕๐.๐๐	๑๐๑,๗๐๐.๐๐
๗	H-๑๗๕๗๘๕๐-S	MX-BAT BATTERY ASS'Y แบตเตอรี่สำหรับชุดควบคุมคอมพิวเตอร์	๑ ชิ้น	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	PART NO.	รายการ	(๑) จำนวน	(๒) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๘	H-๑๗๕๔๑๕๐	LIMIT SWITCH "LT-PM๑" อุปกรณ์ safety ป้องกันลิฟต์วิ่งชนห้องเครื่อง	๔ อัน	๙,๗๐๐.๐๐	๓๘,๘๐๐.๐๐
๙	H-๑๒๐๘๔๐๒-S	DOOR GUIDE SHOE อุปกรณ์ประกอบประตูลิฟต์	๒๔ ชิ้น	๘๕๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๑๐	H-๑๗๑๙๐๗๔-S	MG CTT "H๕๐" AC๑๐๐V ๗๐A ๒a๒b สะพานไฟของชุด inverter control	๑ ชิ้น	๕,๙๐๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐
๑๑	H-๑๗๑๙๒๖๔	RELAY ๒๓๖NA ๑๐๐/๒AX AC๑๐๐V อุปกรณ์ตัดต่อไฟฟ้าให้กับชุดไฟแสงสว่าง ฉุกเฉิน	๑ ชิ้น	๖,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๑๒	H-๑๗๕๐๐๑๑-S	PILOT LAMP "d=๓๐" อุปกรณ์ชุดหลอดไฟแสดงการทำงานของ ของลิฟต์	๑ ชิ้น	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐
๑๓	H-๑๓๔๕๐๐๖	MAIN ROPE ๑๒MM. GRADE A สลิงลิฟต์ (ความยาว ๒๒ เมตร * ๕ เส้น)	๑๑๐ เมตร	๘๐๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐
๑๔	H-๑๓๔๕๐๐๔	GOVERNOR ROPE ๘MM. GRADE A สลิงตรวจจับความเร็ว (ความยาว ๔๗ เมตร)	๔๗ เมตร	๖๐๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐
			ราคาสินค้า		๓๔๕,๙๕๐.๐๐
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๒๔,๒๑๖.๕๐
รวมเป็นจำนวนเงิน (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบสตางค์)			รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		๓๗๐,๑๖๖.๕๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๔.๒ Equipment : EL-๒ : DY-๐๙๖๕-๒ ; ๑๙๙๗ YPVF – ๑๕-CO๑๐๕, ๕S/๕F

ลิฟต์คู่ ตัวติดกับห้องน้ำชาย ชั้น ๑

ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๕/๓ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	PART NO.	รายการ	(๑) จำนวน	(๒) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๑	H-๑๘๐๒๖๓๐	KEY SWITCH "FOR OPB" กุญแจล็อกฝา OPB	๑ อัน	๔,๖๕๐.๐๐	๔,๖๕๐.๐๐
๒	H-๑๗๓๒๑๒๔-S	๑๐N-๑๘๐๐C-S๒ NI-Cd BATTERY ๑๒V แบตเตอรี่สำหรับไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ในตัวลิฟต์	๑ ชุด	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
๓	H-๑๗๓๒๑๒๐-S	๕N-๕๐๐AA-S NI-Cd BATTERY ๖V แบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ฉุกเฉิน ในตัวโดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๔	H-๑๒๑๗๖๑๐-S	DOOR HANGER "HT-RLD๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูนอก	๒ อัน	๑๐,๓๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐
๕	H-๑๒๑๗๖๓๐-S	DOOR HANGER "HT-RLC๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูใน	๒ อัน	๑๐,๓๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐
๖	H-๑๗๙๘๑๗๔-S	FAN "๓๑๑๕PS-๒๓T-B๓๐- A๑๐"๒๓๐VAC พัดลมระบายความร้อนชุดอุปกรณ์ ทรานซิสเตอร์	๒ ชิ้น	๒,๙๕๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐
๗	H-๑๗๑๒๗๔๘	A.CAPACITOR HCGF๔A ๔๐๐V ๕๖๐๐Mf ตัวเก็บประจุกระแสไฟให้กับ ชุดทรานซิสเตอร์และแผ่น PCB	๒ ชิ้น	๕๐,๘๕๐.๐๐	๑๐๑,๗๐๐.๐๐
๘	H-๑๗๕๗๘๕๐-S	MX-BAT BATTERY ASS'Y แบตเตอรี่สำหรับชุดควบคุม คอมพิวเตอรื	๑ ชิ้น	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๙	H-๑๗๕๔๑๕๐	LIMIT SWITCH "LT-PM๑" อุปกรณ์ safety ป้องกันลิฟต์วิ่งชนห้องเครื่อง	๔ อัน	๘,๗๐๐.๐๐	๓๔,๘๐๐.๐๐
๑๐	H-๑๒๐๘๔๐๒-S	DOOR GUIDE SHOE อุปกรณ์ประกอบประตูลิฟต์	๒๔ ชิ้น	๘๕๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๑๑	H-๑๗๑๔๐๗๔-S	MG CTT "H๕๐" AC๑๐๐V ๗๐A ๒๒๒๒ สะพานไฟของชุด inverter control	๑ อัน	๕,๙๐๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	PART NO.	รายการ	(๑) จำนวน	(๒) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(๑) x (๒), รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๑๒	H-๑๗๑๔๒๖๔	RELAY ๒๓๖NA ๑๐๐/๒AX AC๑๐๐V อุปกรณ์ตัดต่อไฟฟ้าให้กับชุดไฟ แสงสว่างฉุกเฉิน	๑ อัน	๖,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๑๓	O-๐๐๐๖๓-๒	HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ น้ำมันเกียร์ฮิตาชิ	๔ แกลลอน	๑,๐๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๑๔	H-๑๗๕๐๐๑๑-S	PILOT LAMP "d=๓๐" อุปกรณ์ชุดหลอดไฟแสดงการทำงานของ ของลิฟต์	๑ ชิ้น	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐
๑๕	H-๑๓๔๕๐๐๖	MAIN ROPE ๑๒MM. GRADE A สลิงลิฟต์ (ความยาว ๒๒ เมตร * ๕ เส้น)	๑๑๐ เมตร	๘๐๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐
๑๖	H-๑๓๔๕๐๐๔	GOVERNOR ROPE ๘MM. GRADE A สลิงตรวจจับความเร็ว (ความยาว ๔๗ เมตร)	๔๗ เมตร	๖๐๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐
				ราคาสินค้า	๓๕๔,๘๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๔,๘๓๖.๐๐
รวมเป็นจำนวนเงิน (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๗๙,๖๓๖.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๔.๓ Equipment : EL-๓ : DY-๐๙๖๖-๑ ; ๑๙๙๗ YPVF – ๑๕-CO๑๐๕, ๕S/๕F

ลิฟต์เดี่ยว

ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๖/๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	PART NO.	รายการ	(๑) จำนวน	(๒) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๑	H-๑๒๑๗๖๓๐-S	DOOR HANGER "HT-RLC๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูใน	๒ อัน	๑๐,๓๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐
๒	H-๑๗๙๘๑๗๔-S	FAN "๓๑๑๕PS-๒๓T-B๓๐-A๑๐"๒๓๐VAC พัดลมระบายความร้อนชุดอุปกรณ์ ทรานซิสเตอร์	๒ ชิ้น	๒,๙๕๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐
๓	H-๑๔๐๑๑๑๖	CROSS FLOR FAN "XL๙-๓๗๐G" พัดลมระบายอากาศในตู้โดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	๑๒,๑๕๐.๐๐	๑๒,๑๕๐.๐๐
๔	H-๑๗๕๐๐๑๑-S	PILOT LAMP "d=๓๐" อุปกรณ์ชุดหลอดไฟแสดงการทำงานของ ของลิฟต์	๑ ชิ้น	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐
๕	O-๐๐๐๖๓-๒	HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ น้ำมันเกียร์ฮิตาชิ	๔ แกลลอน	๑,๐๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๖	H-๑๗๓๒๑๒๐-S	๕N-๕๐๐AA-S NI-Cd BATTERY ๖V แบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ฉุกเฉิน ในตู้โดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๗	H-๑๗๓๒๑๒๔-S	๑๐N-๑๘๐๐C-S๒ NI-Cd BATTERY ๑๒V แบตเตอรี่สำหรับไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ในตู้ลิฟต์	๑ ชุด	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐
๘	H-๙๙๐๐๔๑๖	MULTIBEAM ASSY (๑SAFETY SHOS) ม่านแสงป้องกันประตูลิฟต์หนีผู้โดยสาร	๑ ชุด	๖๙,๙๕๐.๐๐	๖๙,๙๕๐.๐๐
๙	H-๑๗๕๔๑๕๐	LIMIT SWITCH "LT-PM๑" อุปกรณ์ safety ป้องกันลิฟต์วิ่งชนห้องเครื่อง	๔ อัน	๙,๗๐๐.๐๐	๓๘,๘๐๐.๐๐
๑๐	H-๑๘๓๑๒๐๑-S	MICRO SWITCH Z-๑๕GW๒ ๕๕B สวิสช์เซฟตี้ของชุดประตูใน	๑ ชิ้น	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	PART NO.	รายการ	(๑) จำนวน	(๒) ราคาต่อหน่วย (บาท)	(๑) x (๒) รวมเป็นเงิน ราคากลาง (บาท)
๑๑	H-๑๒๑๗๖๑๐-S	DOOR HANGER "HT-RLD๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูนอก	๒ อัน	๑๐,๓๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐
๑๒	H-๑๓๔๔๐๐๔	GOVERNOR ROPE ๘MM. GRADE A สลิงตรวจจับความเร็ว (ความยาว ๔๗ เมตร)	๔๗ เมตร	๖๐๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐
๑๓	H-๑๓๔๕๐๐๖	MAIN ROPE ๑๒MM. GRADE A สลิงลิฟต์ (ความยาว ๒๒ เมตร * ๕ เส้น)	๑๑๐ เมตร	๘๐๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐
๑๔	H-๑๕๑๒๐๐๑	MAGNET GEAR MOTOR DC๘๐W TOG-MS มอเตอร์ประตูใน	๑ อัน	๑๐๙,๖๐๐.๐๐	๑๐๙,๖๐๐.๐๐
๑๕	H-๒๒๒๓๖๐๑-S	CHAIN ๑๘๒P #๔๐-๑ โซ่ประตูใน	๑ ชิ้น	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐
๑๖	H-๑๘๓๐๒๑๒	CAM SW. "KB-DG๖" (GATE SW) อุปกรณ์ตัดต่อการทำงานของประตูใน	๑ อัน	๙,๑๐๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐
				ราคาสินค้า	๔๑๘,๕๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๙,๒๙๕.๐๐
รวมเป็นจำนวนเงิน (สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๔๗,๗๙๕.๐๐
รวมรายการเปลี่ยนอะไหล่ลิฟต์ ยี่ห้อ ยิตาชิ จำนวน ๓ ตัว จำนวน ๓ ใบเสนอราคา จำนวนเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๔/๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ = ๓๗๐,๑๖๖.๕๐ บาท ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๕/๓ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ = ๓๗๙,๖๓๖.๐๐ บาท ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๖/๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ = ๔๔๗,๗๙๕.๐๐ บาท					๑,๑๙๗,๕๙๗.๕๐
รวมราคากลาง (พิเศษ) คงเหลือ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)					๑,๑๙๗,๕๙๐.๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากบริษัท อิตาซี เอลลิเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตัวแทนจำหน่ายตลอดจนให้บริการด้านงานติดตั้ง รวมถึงบำรุงรักษาลิฟต์ อันเป็นผลิตภัณฑ์ของ
“อิตาซี” แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ตามใบเสนอราคา ดังนี้

๕.๑ ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๔/๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

๕.๒ ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๕/๓ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

๕.๓ ใบเสนอราคา เลขที่ ๖๖๒๒๖๖/๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเฉลิมรัฐ เตชะเกษม ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

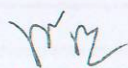
๖.๒ นายชูพงษ์ พิพัฒน์ไชยศิริ ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๖.๓ นางสาววาสนีย์ สังขะเมฆะ ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุชำนาญการ



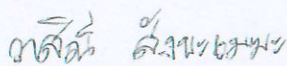
นายเฉลิมรัฐ เตชะเกษม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



นายชูพงษ์ พิพัฒน์ไชยศิริ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



นางสาววาสนีย์ สังขะเมฆะ

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง

๔.๑ รายการจัดจ้างเปลี่ยนอะไหล่ลิฟต์ ยี่ห้อ อิตาซี จำนวน ๓ ตัว มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๑ Equipment : EL-๑ : DY-๐๙๖๕-๑ ; ๑๙๙๗ YPVF - ๑๕-CO๑๐๕, ๕S/๕F

ลิฟต์คู่ ตัวติดกับห้องกระจายเสียง ชั้น ๑				
ลำดับที่	รายการอะไหล่		จำนวน	แหล่งผลิตอะไหล่
๑	H-๑๗๓๒๑๒๔-S	๑๐N-๑๘๐๐C-S๒ NI-Cd BATTERY ๑๒V แบตเตอรี่สำหรับไฟแสงสว่างฉุกเฉินในตัวลิฟต์	๑ ชุด	ในประเทศ
๒	H-๑๗๓๒๑๒๐-S	๕N-๕๐๐AA-S NI-Cd BATTERY ๖V แบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ฉุกเฉินในตัวโดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๓	H-๑๒๑๗๖๑๐-S	DOOR HANGER "HT-RLD๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูนอก	๒ อัน	ในประเทศ
๔	H-๑๒๑๗๖๓๐-S	DOOR HANGER "HT-RLC๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูใน	๒ อัน	ในประเทศ
๕	H-๑๗๙๘๑๗๔-S	FAN "๓๑๑๕PS-๒๓T-B๓๐-A๑๐"๒๓๐VAC พัดลมระบายความร้อนชุดอุปกรณ์ทรานซิสเตอร์	๒ ชิ้น	ในประเทศ
๖	H-๑๗๑๒๗๔๘	A.CAPACITOR HCGF๔A ๔๐๐V ๕๖๐๐Mf ตัวเก็บประจุกระแสไฟให้กับชุดทรานซิสเตอร์ และแผ่น PCB	๒ ชิ้น	ต่างประเทศ
๗	H-๑๗๕๗๕๐-S	MX-BAT BATTERY ASS'Y แบตเตอรี่สำหรับชุดควบคุมคอมพิวเตอร์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๘	H-๑๗๕๔๑๕๐	LIMIT SWITCH "LT-PM๑" อุปกรณ์ safety ป้องกันลิฟต์วิ่งชนห้องเครื่อง	๔ อัน	ต่างประเทศ
๙	H-๑๒๐๘๔๐๒-S	DOOR GUIDE SHOE อุปกรณ์ประกอบประตูลิฟต์	๒๔ ชิ้น	ในประเทศ
๑๐	H-๑๗๑๙๐๗๔-S	MG CTT "H๕๐" AC๑๐๐V ๗๐A ๒๑๒b สะพานไฟของชุด inverter control	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๑๑	H-๑๗๑๙๒๖๔	RELAY ๒๓๖NA ๑๐๐/๒AX AC๑๐๐V อุปกรณ์ตัดต่อไฟฟ้าให้กับชุดไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	๑ ชิ้น	ต่างประเทศ
๑๒	H-๑๗๕๐๐๑๑-S	PILOT LAMP "d=๓๐" อุปกรณ์ชุดหลอดไฟแสดงการทำงานของลิฟต์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๑๓	H-๑๓๔๕๐๐๖	MAIN ROPE ๑๒MM.GRADE A สลิงลิฟต์ (ความยาว ๒๒ เมตร * ๕ เส้น)	๑๑๐ เมตร	ต่างประเทศ
๑๔	H-๑๓๔๕๐๐๔	GOVERNOR ROPE ๘MM.GRADE A สลิงตรวจจับความเร็ว (ความยาว ๔๗ เมตร)	๔๗ เมตร	ต่างประเทศ

๔.๑.๒ Equipment : EL-๒ : DY-๐๙๖๕-๒ ; ๑๙๙๗ YPVF - ๑๕-CO๑๐๕, ๕S/๕F

ลิฟต์คู่ ตัวติดกับห้องน้ำชาย ชั้น ๑				
ลำดับที่	รายการอะไหล่		จำนวน	แหล่งผลิตอะไหล่
๑	H-๑๘๐๒๖๓๐	KEY SWITCH “FOR OPB” กุญแจล็อกฝา OPB	๑ อัน	ในประเทศ
๒	H-๑๗๓๒๑๒๔-S	๑๐N-๑๘๐๐C-S๒ NI-Cd BATTERY ๑๒V แบตเตอรี่สำหรับไฟแสงสว่างฉุกเฉินในตัวลิฟต์	๑ ชุด	ในประเทศ
๓	H-๑๗๓๒๑๒๐-S	๕N-๕๐๐AA-S NI-Cd BATTERY ๖V แบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ฉุกเฉินในตัวโดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๔	H-๑๒๑๗๖๑๐-S	DOOR HANGER “HT-RLD๒” OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูนอก	๒ อัน	ในประเทศ
๕	H-๑๒๑๗๖๓๐-S	DOOR HANGER “HT-RLC๒” OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูใน	๒ อัน	ในประเทศ
๖	H-๑๗๔๘๑๗๔-S	FAN “๓๑๑๕PS-๒๓T-B๓๐-A๑๐” ๒๓๐VAC พัดลมระบายความร้อนชุดอุปกรณ์ทรานซิสเตอร์	๒ ชิ้น	ในประเทศ
๗	H-๑๗๑๒๗๔๘	A.CAPACITOR HCGF๔A ๔๐๐V ๕๖๐๐Mf ตัวเก็บประจุกระแสไฟให้กับชุดทรานซิสเตอร์ และแผ่น PCB	๒ ชิ้น	ต่างประเทศ
๘	H-๑๗๕๗๘๕๐-S	MX-BAT BATTERY ASS’Y แบตเตอรี่สำหรับชุดควบคุมคอมพิวเตอร์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๙	H-๑๗๕๔๑๕๐	LIMIT SWITCH “LT-PM๑” อุปกรณ์ safety ป้องกันลิฟต์วิ่งชนห้องเครื่อง	๔ อัน	ต่างประเทศ
๑๐	H-๑๒๐๘๔๐๒-S	DOOR GUIDE SHOE อุปกรณ์ประกอบประตูลิฟต์	๒๔ ชิ้น	ในประเทศ
๑๑	H-๑๗๑๙๐๗๔-S	MG CTT “H๕๐” AC๑๐๐V ๗๐A ๒a๒b สะพานไฟของชุด inverter control	๑ อัน	ในประเทศ
๑๒	H-๑๗๑๙๒๖๔	RELAY ๒๓๖NA ๑๐๐/๒AX AC๑๐๐V อุปกรณ์ตัดต่อไฟฟ้าให้กับชุดไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	๑ อัน	ต่างประเทศ
๑๓	O-๐๐๐๖๓-๒	HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ น้ำมันเกียร์ฮิตาชิ	๔ แกลลอน	ในประเทศ
๑๔	H-๑๗๕๐๐๑๑-S	PILOT LAMP “d=๓๐” อุปกรณ์ชุดหลอดไฟแสดงการทำงานของลิฟต์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๑๕	H-๑๓๔๕๐๐๖	MAIN ROPE ๑๒MM.GRADE A สลิงลิฟต์ (ความยาว ๒๒ เมตร * ๕ เส้น)	๑๑๐ เมตร	ต่างประเทศ
๑๖	H-๑๓๔๕๐๐๔	GOVERNOR ROPE ๘MM.GRADE A สลิงตรวจจับความเร็ว (ความยาว ๔๗ เมตร)	๔๗ เมตร	ต่างประเทศ

๔.๑.๓ Equipment : EL-๓ : DY-๐๙๖๖-๑ ; ๑๙๙๗ YPVF - ๑๕-CO๑๐๕, ๕S/๕F

ลิฟต์เดี่ยว				
ลำดับที่	รายการอะไหล่		จำนวน	หมายเหตุ แหล่งผลิต อะไหล่
๑	H-๑๒๑๗๖๓๐-S	DOOR HANGER "HT-RLC๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูใน	๒ อัน	ในประเทศ
๒	H-๑๗๙๘๑๗๔-S	FAN "๓๑๑๕PS-๒๓T-B๓๐-A๑๐"๒๓๐VAC พัดลมระบายความร้อนชุดอุปกรณ์ทรานซิสเตอร์	๒ ชิ้น	ในประเทศ
๓	H-๑๔๐๑๑๑๖	CROSS FLOR FAN "XL๙-๓๗๐G" พัดลมระบายอากาศในตู้โดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	ต่างประเทศ
๔	H-๑๗๕๐๐๑๑-S	PILOT LAMP "d=๓๐" อุปกรณ์ชุดหลอดไฟแสดงการทำงานของลิฟต์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๕	O-๐๐๐๖๓-๒	HITACHI GEAR OIL HP ๓๒๐ น้ำมันเกียร์ฮิตาชิ	๔ แกลลอน	ในประเทศ
๖	H-๑๗๓๒๑๒๐-S	๕N-๕๐๐AA-S NI-Cd BATTERY ๖V แบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ฉุกเฉินในตู้โดยสารลิฟต์	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๗	H-๑๗๓๒๑๒๔-S	๑๐N-๑๘๐๐C-S๒ NI-Cd BATTERY ๑๒V แบตเตอรี่สำหรับไฟแสงสว่างฉุกเฉินในตู้ลิฟต์	๑ ชุด	ในประเทศ
๘	H-๙๙๐๐๔๑๖	MULTIBEAM ASSY (๑SAFETY SHOE) ม่านแสงป้องกันประตูลิฟต์หนีผู้โดยสาร	๑ ชุด	ต่างประเทศ
๙	H-๑๗๕๔๑๕๐	LIMIT SWITCH "LT-PM๑" อุปกรณ์ safety ป้องกันลิฟต์วิ่งชนห้องเครื่อง	๔ อัน	ต่างประเทศ
๑๐	H-๑๘๓๑๒๐๑-S	MICRO SWITCH Z-๑๕GW๒ ๕๕B สวิตช์เซฟตี้ของชุดประตูใน	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๑๑	H-๑๒๑๗๖๑๐-S	DOOR HANGER "HT-RLD๒" OP=๙๐๐ ชุดขับเคลื่อนเปิด-ปิด ประตูนอก	๒ อัน	ในประเทศ
๑๒	H-๑๓๔๕๐๐๔	GOVERNOR ROPE ๘MM.GRADE A สลิงตรวจจับความเร็ว (ความยาว ๔๗ เมตร)	๔๗ เมตร	ต่างประเทศ
๑๓	H-๑๓๔๕๐๐๖	MAIN ROPE ๑๒MM.GRADE A สลิงลิฟต์ (ความยาว ๒๒ เมตร * ๕ เส้น)	๑๑๐ เมตร	ต่างประเทศ
๑๔	H-๑๕๑๒๐๐๑	MAGNET GEAR MOTOR DC๘๐W TOG-MS มอเตอร์ประตูใน	๑ อัน	ต่างประเทศ
๑๕	H-๒๒๒๓๖๐๑-S	CHAIN ๑๘๒P #๔๐-๑ โซ่ประตูใน	๑ ชิ้น	ในประเทศ
๑๖	H-๑๘๓๐๒๑๒	CAM SW."KB-DG๖"(GATE SW) อุปกรณ์ตัดต่อการทำงานของประตูใน	๑ อัน	ต่างประเทศ

๔.๒ ผู้รับจ้าง...

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้อะไหล่ลิฟต์และอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน และอะไหล่ทุกรายการต้องเป็นของแท้ของใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขงานที่บกพร่องให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๖. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๗. ราคากลาง

ราคากลางการจัดจ้างเปลี่ยนอะไหล่ลิฟต์ ยี่ห้อ ฮิตาชิ จำนวน ๓ ตัว ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงเป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๑๙๗,๕๙๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้ว

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สนข. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๕

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบงาน

จัดจ้างเปลี่ยนอะไหล่ลิฟต์ ยี่ห้อ ฮิตาชิ จำนวน ๓ ตัว มีกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กับ สนข.

๑๑. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ สนข. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งหากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้วยังไม่ลงนามในสัญญา กับ สนข. จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาและลงโทษผู้รับจ้างเป็นผู้ทำงาน และผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (๕%) ของราคางานที่จัดจ้างนั้น ให้กับ สนข. เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา สนข. จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๑. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

๑๒. การจ่ายเงิน

สนข. จะจ่ายเงินเพียงงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่ลิฟต์ ยี่ห้อ ฮิตาชิ จำนวน ๓ ตัว ทั้งหมดถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยถือราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้ว) ตามสัญญาจ้างเป็นสำคัญ

โทร. ๐-๒๒๑๕-๑๕๑๕ ต่อ ๑๐๐๒ หรือ ๐-๒๒๑๖-๖๕๗๐
วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕



(นายเฉลิมรัฐ เตชะเกษม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



(นายชูพงษ์ พิพัฒน์ไชยศิริ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



(นางสาววาสนี สังขะเมษะ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ