

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมลิฟต์อาคาร ๑๑๔ เตียง จำนวน ๑ ตัว..		
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)...โรงพยาบาลมหาชนกรุงธนรัตน...		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๐๒,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑๗....สิงหาคม...๒๕๖๗....		
เป็นเงิน...๕๐๒,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
สืบราคามาจากห้องทดลอง ของบริษัท โอลิส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		
ผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายเพียงรายเดียว		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑ นายชาญชัย ยอดดี..... นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....		ประวัติการอบรม
๖.๒ นายนิยศ ไกลแก้ว..... นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....		กรรมการ
๖.๓ นายอภินันท์ โสภาคทร..... นายช่างเทคนิค.....		กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
**จ้างซ่อมลิฟต์อาคาร ๑๙๔ เตียง จำนวน ๑ ตัว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
 โรงพยาบาลราษฎร์ดิเรกคุณราชวิถี**

๑. ความเป็นมา

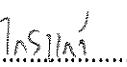
แผนเงินกองบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โรงพยาบาลราษฎร์ดิเรกคุณราชวิถี แผนซ่อมแซมครุภัณฑ์อื่นๆ รายการซ่อมลิฟต์อาคาร ๑๙๔ เตียง จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๕๐๒,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ซ่อมลิฟต์อาคาร ๑๙๔ เตียง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อายุระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อเป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมด้าผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่าแล้วนั้น
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมด้า
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....  ลงชื่อ..... ✓ ลงชื่อ.....  ลงชื่อ..... 
 (นายชาญชัย ยอดดี) (นายนิยศ ไกลแก้ว) (นายอภินันท์ โสภาคการ)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕๒/๒๗๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....*KJK.*..... ลงชื่อ.....*กานกា*..... ลงชื่อ.....*กานกា*.....
 (นายชาญชัย ยอดดี) (นายนิยศ ไกลั่นแก้ว) (นายอภินันท์ โสภาการ)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ/แบบรูปรายการ

๔.๑ ปรับปรุงเปลี่ยนระบบคอนโทรลลิฟต์ใหม่เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์Microprocessor Control

- เปลี่ยนระบบ Control ควบคุมการทำงานของลิฟต์ใหม่เป็นแบบ Microprocessor Control

Regenerative Drive สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าคืนให้ระบบไฟฟ้าของอาคารเมื่อลิฟต์เคลื่อนที่ลงในขณะที่น้ำหนักบรรทุกในตัวลิฟต์มากกว่าลูกค้าทั่วไป หรือลิฟต์เคลื่อนที่ขึ้นในขณะน้ำหนักบรรทุกในตัวลิฟต์น้อยกว่าลูกค้าทั่วไป และพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นสามารถถูกดึงโดยการใช้วัตต์มิเตอร์ส่งผลให้เกิดความประหยัดพลังงานสูงสุด

๔.๒. ปรับปรุงเปลี่ยนอะไหล่

- เปลี่ยนชุดควบคุมประตูตัวลิฟต์ โดยใช้บานประตูลิฟต์เดิม
- ติดตั้งชุดตัดจอดขั้นภายในตัวลิฟต์ (ตามจำนวนขั้นจอด)
- เปลี่ยนสาย Travelling Cable เป็นรุ่นที่มีสายสัญญาณ CCTV อุปกรณ์เดียวทั้งหมด

๔.๓ ปรับปรุงเปลี่ยนระบบปุ่มกดและไฟบอกตำแหน่งขั้นลิฟต์

- เปลี่ยนแผงปุ่มกดหน้าขั้นเท่าจำนวนขั้นจอดพร้อมไฟแสดงตัวเลขบอกขั้นและสัญญาณลูกศรแสดงทิศทางการขึ้นลงของลิฟต์บริเวณหน้าขั้นลิฟต์แบบ LCD-STN
- เปลี่ยนแผงปุ่มกดพร้อมปุ่มกดภายในลิฟต์ ประกอบด้วย
- ปุ่มกดให้ลิฟต์จอดขั้นแบบกดแล้วมีแสง灼ว์ (ตามจำนวนขั้นจอด)
- ไฟไฟแสดงตัวเลขบอกขั้นลิฟต์พร้อมลูกศรแสดงทิศทางการขึ้นลงของลิฟต์แบบ LCD-STN
- Intercom สำหรับติดต่อในการฉุกเฉิน

๔.๔ เทสฟังก์ชันฉุกเฉิน ก่อนส่งมอบ (Emergency Test)

- ทดสอบระบบการทำงานของลิฟต์
- ตรวจสอบระบบความปลอดภัยของลิฟต์
- ทำความสะอาด, ปรับแต่งและหล่อลื่นอุปกรณ์ลิฟต์

๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- จะให้ลิฟต์ใช้ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิมาก่อน
- ในการซ่อมลิฟต์ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรหรือช่างผู้ที่มีความสามารถในการซ่อมลิฟต์
- กรณีเกิดการชำรุดของอุปกรณ์อื่นอันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขและไม่มีสามารถเรียกร้องจากค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้รับจ้างได้
- การส่งมอบงาน เมื่อดำเนินการตามข้อ ๔. แล้ว ให้ผู้รับจ้างออกใบรับรองผลการทดสอบการทำงาน โดยจะต้องมีผู้รับผิดชอบหรือวิศวกรระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่าเป็นผู้เชื่นเอกสารรับรองผลการทดสอบ
- กรณีระบบมีปัญหา หลังจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อกลับและหาแนวทางแก้ไขเบื้องต้นภายใน ๒๔ ชม. และต้องทำการแก้ไขแล้วเสร็จภายใน ๗ วัน และหากไม่สามารถแก้ไขข้อมูลให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบถึงกระบวนการและระยะเวลาในการซ่อมงานแล้วเสร็จให้โรงพยาบาลทราบ
- ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีหมายเลขติดต่อเหตุฉุกเฉินได้ ตลอด ๒๔ ชม.

ลงชื่อ.....

 (นายชาญชัย ยอดดี) ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 (นายนิยศ ไกล้แก้ว) ลงชื่อ.....
 (นายอภินันท์ โสภาคการ)

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินกองงบประมาณ (เงินบำรุง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โรงพยาบาลราษฎร์ดิษฐ์ ๑๕๐๒,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งานด้านและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จเรียบร้อยและได้ทำการตรวจรับงานไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๙ อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทodicหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่อจ้าง

๑๐. ระยะเวลาสับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

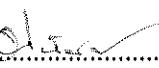
(นายชาญชัย ยอดดี)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายนิยศ ไกลแก้ว)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภินันท์ โสภาการ)

นายช่างเทคนิค