

**รายละเอียดการจ้างเหมาบริการบำรุงลิฟต์โดยสาร บันไดเลื่อน และลิฟต์ขนส่ง
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย**

๑. วัตถุประสงค์

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ มีความประสงค์จะจ้างเหมาบำรุงรักษาลิฟต์โดยสารจำนวน ๒๖ เครื่อง บันไดเลื่อน จำนวน ๒ เครื่อง และลิฟต์ขนส่ง จำนวน ๓ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๓๑ เครื่อง ซึ่งใช้งานอยู่ในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพสูง ใช้งานได้ต่อเนื่อง สะดวก และปลอดภัยในการใช้งานตลอดเวลา ดังรายการต่อไปนี้

๑. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Pioneer	ใช้งานประจำอาคาร ๖๘ ปิณสุรณ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๔๘
๒. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Pioneer	ใช้งานประจำอาคาร ๖๘ ปิณสุรณ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๔๘
๓. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Misubishi	ใช้งานประจำอาคารสงฆ์อาพาธ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๒-๕๕
๔. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Misubishi	ใช้งานประจำอาคารสงฆ์อาพาธ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๓-๕๕
๕. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Misubishi	ใช้งานประจำอาคารจอตระยนต์ ๗ ชั้น	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๑-๖๑
๖. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Misubishi	ใช้งานประจำอาคารจอตระยนต์ ๗ ชั้น	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๒-๖๑
๗. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Misubishi	ใช้งานประจำอาคาร ๙๖ ยูนิต	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๑-๖๒
๘. ลิฟต์ขนส่ง ยี่ห้อ Hitachi	ใช้งานประจำอาคารผ่าตัด	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๔๖
๙. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Hitachi	ใช้งานประจำอาคารซักฟอก-จ่ายกลาง	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๙-๖๐
๑๐. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Hitachi	ใช้งานประจำอาคารซักฟอก-จ่ายกลาง	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑๐-๖๐
๑๑. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๕๐ ปิณสุรณ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๕๕
๑๒. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๕๐ ปิณสุรณ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๓๐
๑๓. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารเฉลิมพระเกียรติ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๓๙
๑๔. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารเฉลิมพระเกียรติ	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๒-๓๙
๑๕. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารสมเด็จพระเจ้า	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๒-๔๒
๑๖. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารสมเด็จพระเจ้า	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๓-๔๒
๑๗. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารโภชนาศาสตร์	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๔๒
๑๘. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารสุติกรรม	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๒-๒๘
๑๙. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารพัสดุกลาง	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๔๙
๒๐. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคารผ่าตัด	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๑-๒๖
๒๑. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๑๔ ชั้นตัวที่ ๑	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๒-๖๑
๒๒. ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๑๔ ชั้นตัวที่ ๒	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๓-๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม้ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๒๓.ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๑๔ ชั้นตัวที่ ๓	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๔-๖๑
๒๔.ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๑๔ ชั้นตัวที่ ๔	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๕-๖๑
๒๕.ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๑๔ ชั้นตัวที่ ๕	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๖-๖๑
๒๖.ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๑๔ ชั้นตัวที่ ๖	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๗-๖๑
๒๗.ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ Fujitec	ใช้งานประจำอาคาร ๑๔ ชั้นตัวที่ ๗	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๘-๖๑
๒๘.บันไดเลื่อน ยี่ห้อ Misubishi	ใช้งานประจำอาคาร ๕๐ปีอนุสรณ์	รหัส ๓๙๖๐-๐๐๑-๐๐๐๑/๐๐๑-๖๓
๒๙.บันไดเลื่อน ยี่ห้อ Misubishi	ใช้งานประจำอาคาร ๕๐ปีอนุสรณ์	รหัส ๓๙๖๐-๐๐๑-๐๐๐๑/๐๐๒-๖๓
๓๐.ลิฟต์ขนส่ง ยี่ห้อ ไม่มี	ใช้งานประจำอาคารทันตกรรมสวนตุง	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๑-๖๓
๓๑.ลิฟต์ขนส่ง ยี่ห้อ ไม่มี	ใช้งานประจำอาคารทันตกรรมสวนตุง	รหัส ๓๙๓๐-๐๐๑-๐๐๐๒/๐๐๒-๖๓

๒. ความต้องการ

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร จำนวน ๒๖ เครื่อง บันไดเลื่อนจำนวน ๒ เครื่อง และลิฟต์ขนส่งจำนวน ๓ เครื่อง รวมทั้งหมดจำนวน ๓๑ เครื่อง ระยะเวลาการเข้าบำรุงรักษา ๑ ครั้งต่อเดือน รวมเป็น ๑๒ ครั้งต่อปี

๓.คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอให้บริการ

๓.๑ ผู้เสนอให้บริการดูแลบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียน ในประเทศไทย กับกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยมีทุนจดทะเบียนชำระเต็มไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาท และจดทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และจดทะเบียนการค้าแสดงโดยมีวัตถุประสงค์ของกิจการ หลักเป็นผู้ประกอบการ ดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ เป็นผู้มีอาชีพให้บริการดูแล ซ่อมแซมบำรุงรักษาลิฟต์หรือภายใต้ยี่ห้อตามที่โรงพยาบาลใช้งานเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายอะไหล่ลิฟต์ และอุปกรณ์ลิฟต์ที่ใช้งานอยู่ในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ภายใต้ยี่ห้อ Fujitec, Misubishi, Pioneer และ Hitachi โดยให้แนบหลักฐานแสดงให้กรรมการในวันเสนอราคา

๓.๒ ผู้เสนอให้บริการดูแล บำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องมีการสำรองอะไหล่แท้ และจะต้องจัดหาอุปกรณ์หลักต่างๆ จากบริษัทผู้ผลิตแต่ละผลิตภัณฑ์นั้นๆ สำหรับเปลี่ยนทดแทนให้ใช้ชั่วคราวในกรณีที่ลิฟต์เสียใช้งานไม่ได้ ให้ใช้งานได้โดยเร็วไม่เกิน ๒ วัน หากเกินในระยะเวลาตามสัญญาที่กำหนดต้องเสียค่าปรับต่อวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างครั้งนี้ และหากแก้ไขไม่ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดผู้ว่าจ้างสามารถจ้างผู้รับจ้างอื่นเข้าดำเนินการได้โดยเก็บค่าใช้จ่ายกับผู้รับจ้างได้ และให้ใช้งานจนกว่าอุปกรณ์ที่เสียใช้งานได้ จึงจะถอดอุปกรณ์สำรองคืนได้โดยผู้เสนอบริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จะคิดราคาต่ออุปกรณ์ สำรองชั่วคราวไม่ได้ โดยให้มีเอกสารการสำรองอะไหล่ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม้ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป. (วิชาชีพ) เข้าปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของลิฟท์และบันไดเลื่อนความถี่ ๔ เดือน/ครั้ง

๓.๔ ผู้เสนอให้บริการดูแลและบำรุงรักษาลิฟท์ จะต้องจัดให้มีช่องทางสื่อสาร ผู้เสนอต้องทำการจัดตั้งศูนย์รับแจ้งเหตุและแก้ไข (Hot Line) เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องและจัดให้มีบริการฉุกเฉินที่ให้บริการได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมงทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการโดยจะต้องสามารถให้บริการได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง และต้องจัดหาพนักงานธุรการ ชื่อพร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อติดต่อประสานในเวรเช้า, บ่าย, ดึก กับช่างกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ในการปฏิบัติการให้เป็นไปตามสัญญา และร่วมปฏิบัติงานในการบำรุงรักษา แก้ปัญหาเบื้องต้น และจะต้องเข้าบริการได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับจากที่ได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ หลังจากได้รับแจ้งเหตุผู้เสนอให้บริการจะนำเหตุขัดข้องของระบบสื่อสารเป็นเหตุที่ไม่ได้รับแจ้งฉุกเฉิน มาเป็นข้ออ้างที่จะไม่ให้บริการใดๆ ไม่ได้ หากเกินในระยะเวลาตามสัญญากำหนดต้องเสียค่าปรับต่อวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างครั้งนี้ และหากแก้ไขไม่ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดผู้ว่าจ้างสามารถจ้างผู้รับจ้างอื่นเข้าดำเนินการได้โดยเก็บค่าใช้จ่ายกับผู้รับจ้างได้

๓.๕ ผู้เสนอให้บริการดูแลและบำรุงรักษาลิฟท์ จะต้องมีเจ้าหน้าที่ช่างที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการซ่อมและบำรุงรักษา ลิฟท์โดยสาร บันไดเลื่อน และลิฟต์ขนส่ง และช่างที่เข้ามาบำรุงรักษาที่โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ต้องผ่านการอบรม การซ่อมและบำรุงรักษา ลิฟท์โดยสาร บันไดเลื่อน และลิฟต์ขนส่ง ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Fujitec, Misubishi, Pioneer และ Hitachi ที่โรงพยาบาลฯ ใช้งานอยู่ และมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์/สถาบันฝึกอบรมที่เป็นลายลักษณ์อักษร โดยแสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา เพื่อคณะกรรมการพิจารณา และผู้รับจ้างต้องมีความสามารถแก้ไขลิฟท์ได้ทุกตัวในโรงพยาบาลโดยไม่มีข้อจำกัด

๓.๖ ผู้เสนอให้บริการดูแลและบำรุงรักษาลิฟท์ จะต้องมีวิศวกรในการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบงานของระบบอาคาร เช่น เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง และเจ้าหน้าที่ประจำปีโดยให้จัดทำแผนฝึกอบรมดังกล่าวมาเสนอต่อคณะกรรมการ

๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีผลงานบำรุงรักษาลิฟท์ ผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (ภายใต้ยี่ห้อ Fujitec, Misubishi, Pioneer และ Hitachi) ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ภายในระยะเวลา ๓ ปี โดยแสดงหลักฐานในวันเสนอราคา

๓.๘ ผู้เสนอให้บริการต้องจัดทำกรมธรรม์ที่จะให้ความคุ้มครองและชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยในฐานะที่มีความรับผิดชอบทางกฎหมายสำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย ชีวิต ตลอดจนความเสียหายทางทรัพย์สินของบุคคลอื่น เนื่องจากอุบัติเหตุอันเกิดจากการทำงานที่ผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ภายใต้การขายหรือจัดจำหน่ายโดยผู้เอาประกันภัย วงเงินประกันภัยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อเหตุการณ์ และ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตลอดระยะเวลาการเอาประกันภัย วงเงินย่อยสำหรับความบาดเจ็บทางร่างกาย ๕๐,๐๐๐ บาทต่อคน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม้ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๔. ข้อกำหนดทั่วไปในการให้บริการ

๔.๑ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องทำแผนการให้บริการและส่งรายชื่อบุคลากรที่รับผิดชอบ วิศวกรหรือช่างผู้ควบคุม วันเวลา ที่จะทำการให้บริการตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้างส่งมอบให้โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ พิจารณาให้ความเห็นชอบในวันลงนามในสัญญาจ้างโดยต้องเป็นรายชื่อที่ผ่านการอบรมในข้อที่ ๓.๕ ทุกคน

๔.๒ ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุด เสียหาย หมดยอายุการใช้งาน ซึ่งไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานและทรัพย์สิน ให้ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ ทำรายงานเสนอคณะกรรมการตรวจรับการจ้างโดยเร็วพร้อมรูปภาพ เพื่อดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ให้ จะต้องดำเนินการตามข้อ ๔.๓ โดยไม่ชักช้า แม้การจัดซื้ออุปกรณ์จะมีได้จัดซื้อจากบริษัทผู้รับจ้างบริการโดยตรง

๔.๓ ในกรณีที่อุปกรณ์ชิ้นส่วนใดๆ ของระบบลิฟต์ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการปฏิบัติงานของพนักงานผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อชีวิต หรือต่อระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นและจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

๔.๔ ผู้เสนอให้บริการดูแลและบำรุงรักษาลิฟต์ ต้องมี/จัดหา ซอฟต์แวร์ ในการประมวลผลและการตรวจสอบการทำงานของเครื่องของแต่ละยี่ห้ออื่นๆ เช่นการดูค่า ERR CODE ต่างๆของเครื่อง โดยต้องแสดงให้เห็นว่ามีในวันเสนอราคาเพื่อคณะกรรมการพิจารณา ซึ่งเป็นเครื่องมือวิเคราะห์หาสาเหตุ Error โดยต้องสามารถทำงานได้จริง

๔.๕ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องรายงานผลการดำเนินการบำรุงรักษาตามแบบฟอร์มที่กำหนดที่เข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยละเอียดในแต่ละเดือนให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยบันทึกรายงานต้องรายงาน ๑ ใบ รายงานต่อ ๑ เครื่อง

๔.๖ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องเสนอบัญชีราคาอุปกรณ์ที่อาจจะเสียหายชำรุดตามบัญชีแนบท้าย เป็นข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาโดยจะต้องยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๔.๗ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ เมื่อเข้ามาให้บริการทุกครั้งจะต้องติดต่อกับผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๔.๘ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องคืนอะไหล่และอุปกรณ์ที่ชำรุดให้กับผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย

๔.๙ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ ต้องมีการสรุป DOWN TIME ลิฟต์ที่มีปัญหา รายเดือน และรายปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม็ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๔.๑๐ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ หากมีการซ่อมเพื่อเปลี่ยนอะไหล่ต้องไม่มีการตัดแปลงเครื่องให้เปลี่ยนสภาพไปจากเดิมจากบริษัทผู้ผลิตกำหนด เช่นการเปลี่ยนชุดควบคุมการทำงานของเครื่องโดยการนำชุดที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่มาจากโรงงานผู้ผลิตรับรองมาดัดแปลงเพื่อให้ใช้งานเป็นต้น โดยผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องจัดหาอะไหล่แท้จากโรงงานผู้ผลิตมาซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่ให้เท่านั้น และจะต้องมีการรับประกันการซ่อมซ้ำอาการเดิม

๔.๑๑ พนักงานที่มาปฏิบัติงานต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ด้านไฟฟ้าหรือเครื่องกล และมีความชำนาญ ประสบการณ์ทำงานทางด้านการตรวจสอบบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร บันไดเลื่อน และลิฟต์ขนส่ง และต้องยื่นหลักฐานสำเนาวุฒิการศึกษาวันที่ยื่นของเสนอราคา โดยต้องเป็นรายชื่อที่ผ่านการอบรมในข้อที่ ๓.๕ ทุกคน

๔.๑๒ การแต่งกายของพนักงานผู้รับจ้างต้องแต่งกายสุภาพ โดยใส่ชุดที่เป็นเครื่องแบบของผู้รับจ้างที่ชัดเจน ชุดแต่งกายต้องสะอาดเรียบร้อยเหมาะสมเป็นมาตรฐานเดียวกันเท่านั้น ห้ามสวมรองเท้าแตะและกางเกงขาสั้น

๔.๑๓ พนักงานของผู้รับจ้างต้องติดบัตรที่ผู้ว่าจ้างจัดทำให้ขณะปฏิบัติงาน

๔.๑๔ ผู้เสนอให้บริการดูแล และบำรุงรักษาลิฟต์ ต้องจัดหาป้ายแจ้งเตือนด้านวิศวกรรมความปลอดภัยต่างๆ ในขณะการซ่อมและบำรุงรักษาลิฟต์

๕. รายละเอียดการให้บริการ

๕.๑ รายละเอียดการตรวจเช็คและบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร

๕.๑.๑ การบำรุงรักษาส่วนของห้องเครื่อง (Machine Room)

๕.๑.๒ ตรวจเช็ค มอเตอร์ (Motor)

๕.๑.๓ ตรวจเช็ค ชุดเกียร์ (Traction Machine)

๕.๑.๔ ตรวจเช็ค ระบบเบรก (Brake)

๕.๑.๕ ตรวจเช็ค สภาพหมู่เลย์ (Condition of Main Sheave)

๕.๑.๖ ตรวจเช็ค ตู้คอนโทรล (Control Panel)

๕.๑.๗ ตรวจเช็ค ชุดควบคุมความเร็ว (Governor)

๕.๑.๘ ตรวจเช็ค สภาพสลิงดูลิฟต์ (Condition of Wire Rope)

๕.๑.๙ ตรวจเช็ค สภาพห้องเครื่อง (Condition of Machine Room)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม้ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๕.๒ การบำรุงรักษาภายในตัวลิฟต์ (Inside of Car)

- ๕.๒.๑ ตรวจสอบ แผงปุ่มเรียกขึ้น (Operation Panel)
- ๕.๒.๒ ตรวจสอบ ระบบไฟแสงสว่าง (Car Light)
- ๕.๒.๓ ตรวจสอบ ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)
- ๕.๒.๔ ตรวจสอบ ระบบโทรศัพท์ และ กระดิ่ง (Interphone + Bell)
- ๕.๒.๕ ตรวจสอบ ระบบตรวจสอบน้ำหนักเกิน (Overload)
- ๕.๒.๖ ตรวจสอบ ชุดสวิตช์ภายในลิฟต์ (Car Operating Board)
- ๕.๒.๗ ตรวจสอบ สภาพภายในลิฟต์ (Condition of Car)
- ๕.๒.๘ ตรวจสอบ ชุดเปิดประตูฉุกเฉิน (Emergency Opener)

๕.๓ การบำรุงรักษาชุดประตูนอก (Landing Door)

- ๕.๓.๑ ตรวจสอบ บานประตูนอก (Landing Door)
- ๕.๓.๒ ตรวจสอบ สลึงประตู (Air Cord Wire)
- ๕.๓.๓ ตรวจสอบ ชุดถ่วงประตู (Door Counterweight)
- ๕.๓.๔ ตรวจสอบ ชุดพายุประตูนอก + ชุดล็อก (Catch Device)
- ๕.๓.๕ ตรวจสอบ ชุดเกือกประตู (Door Guide Shoe)
- ๕.๓.๖ ตรวจสอบ ชุดล้อคประตู (Door Roller)
- ๕.๓.๗ ตรวจสอบ ชุดคอนแทคประตู (Door Switch)

๕.๔ การบำรุงรักษาในช่องลิฟต์ (Hoistway)

- ๕.๔.๑ ตรวจสอบ ลิ้มิตสวิตช์ (Limit Switch)
- ๕.๔.๒ ตรวจสอบ ชุดแม่เหล็ก ไออาร์ (Inductor Relay)
- ๕.๔.๓ ตรวจสอบ ชุดสวิตช์บนหลังคา (On Car Top Switch)
- ๕.๔.๔ ตรวจสอบ ชุดล็อกรางและสวิตช์ (GRS)
- ๕.๔.๕ ตรวจสอบ กาน้ำมันราง (Lubricator)
- ๕.๔.๖ ตรวจสอบ ชุดเกือกบังคับตัวลิฟต์ , ลูกถ่วง (Car Guide Shoe)
- ๕.๔.๗ ตรวจสอบ ชุดลูกถ่วงบังคับตัวลิฟต์ , ลูกถ่วง (Car Guide Roller)
- ๕.๔.๘ ตรวจสอบ ชุดเมนมุมเียบนหลังคา (On Sheeve)
- ๕.๔.๙ ตรวจสอบ ไฟแสงสว่างบนหลังคา (On Car Light)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม้ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๕.๔.๑๐ ตรวจสอบสายเคเบิลแขวนตัวลิฟต์ (Travelling Cable)

๕.๕ การบำรุงรักษาชุดในประตู (Car Door)

๕.๕.๑ ตรวจสอบมอเตอร์ประตู (Door Motor)

๕.๕.๒ ตรวจสอบชุดแขวนประตู (Swing Lever)

๕.๕.๓ ตรวจสอบชุดสายพานและโซ่ประตู (Door Belt & Door Chain)

๕.๕.๔ ตรวจสอบชุดลูกล่อประตู (Door Hanger)

๕.๕.๕ ตรวจสอบชุดเกือกประตู (Door Guide Shoe)

๕.๕.๖ ตรวจสอบชุดพายุประตู (Catch Device)

๕.๕.๗ ตรวจสอบชุดเซฟตี้ประตู (Door Safety Shoe)

๕.๕.๘ ตรวจสอบชุดเซฟตี้ลำแสง (Photo Call)

๕.๕.๙ ตรวจสอบชุดบานประตูใน (Car Door)

๕.๖ การบำรุงรักษาบ่อลิฟต์ (Pit)

๕.๖.๑ ตรวจสอบไฟแสงสว่าง (Pit Light)

๕.๖.๒ ตรวจสอบสวิทช์กันบ่อ (Pit Stop)

๕.๖.๓ ตรวจสอบสปริงบัฟเฟอร์ (Spring Buffer)

๕.๖.๔ ตรวจสอบสภาพกันบ่อ (Condition of Pit)

๕.๗ การบำรุงรักษาระบบขับเคลื่อน ประจำเดือนภายในระยะเวลาอย่างน้อยเดือนละครั้งดังนี้

๕.๗.๑ ตรวจสอบระบบความปลอดภัยต่างๆของลิฟต์

๕.๗.๒ ตรวจสอบปรับระดับชั้นให้ตรงตามตำแหน่งอยู่เสมอ

๕.๗.๓ ตรวจสอบปรับระดับการทำงานของเบรกพร้อมอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้

๕.๗.๔ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้

๕.๗.๕ ตรวจสอบและหยอดน้ำมันเครื่อง หรืออัตรจารบีตามจุดต่างๆตามที่กำหนด

๕.๗.๖ ตรวจสอบทำความสะอาดห้องลิฟต์

๕.๘ การบำรุงรักษาประจำปีภายในระยะเวลาอย่างน้อยทุกๆ ๓ เดือนและเพิ่มเติมจากข้อ ๕.๗ ดังนี้

๕.๘.๑ ตรวจสอบสภาพแผงวงจรไฟฟ้าต่างๆ

๕.๘.๒ ตรวจสอบเกียร์ น้ำมันเกียร์ รวมทั้งอัตรจารบี ตามที่กำหนด

๕.๘.๓ ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมและห้องเครื่องบน-ล่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม้ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๕.๙ การบำรุงรักษาประจำเดือนภายในระยะเวลาอย่างน้อยทุกๆ ๖ เดือนและเพิ่มเติมจากข้อ ๕.๗ และข้อ ๕.๘ ดังนี้

๕.๙.๑ ตรวจเช็ค สภาพลวดสลิง สายเคเบิล และอุปกรณ์อื่นๆในส่วนที่เกี่ยวข้องให้ใช้งานได้ตามปกติ

๕.๙.๒ ตรวจเช็ค อุปกรณ์ไต้ลิฟต์และกันบ่อลิฟต์

๕.๙.๓ ตรวจเช็ค ไฟนอลลิมิตสวิสค์

๕.๑๐ การบำรุงรักษาประจำเดือนในงวดครั้งสุดท้ายของสัญญาและเพิ่มเติมจากข้อ ๕.๗ ข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ดังนี้

๕.๑๐.๑ ตรวจเช็ค ข้อต่อไฟฟ้าที่แผงวงจรไฟฟ้าต่างๆ

๕.๑๐.๒ ตรวจเช็ค สภาพตัวลิฟต์และชุดลูกถ่วง

๕.๑๐.๓ ตรวจเช็ค พัฒลมระบายอากาศ

๕.๑๐.๔ ตรวจเช็ค สภาพแลนด์ดิงสวิสค์

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีผลงานการบำรุงรักษาลิฟต์ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ภายในระยะเวลา ๓ ปี โดยต้องแสดงหลักฐานในวันเปิดซองสอบราคา

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าตรวจเช็คและบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร บันไดเลื่อน และลิฟต์ขนส่ง ทุกๆเดือน

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน จำนวน ๑๒ งวด ๑ งวด/เดือน โดยผู้รับจ้างต้องส่งใบแจ้งหนี้ พร้อมรายงานผลการบำรุงรักษางานจ้างให้ผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน

๘. วงเงินในการจัดหา

- ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวงเงินงบประมาณ ๘๕๗,๘๕๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- ราคาากลางในการจัดหาวงเงิน ๖๓๔,๕๑๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

๙.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑๐๓๙ ถนนสถานพยาบาล ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ๕๗๐๐๐

๙.๒ ทางโทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๑ ๐๖๐๐ ต่อ ๑๗๙๙,๑๑๙๑๗

๙.๓ ทางโทรสาร ๐ ๕๓๗๑ ๑๓๐๗

๙.๔ E-mail : crh.passadu@gmail.com

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ อุทัยพิบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเยาวลักษณ์ สุธรรมเม็ง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล ลือตาล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน