

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของลิฟต์ส่งของที่ไม่บรรทุกผู้โดยสาร ขนาดบรรทุก
ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง และรื้อถอนลิฟต์ จำนวน ๒ ชุด

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อลิฟต์ส่งของที่ไม่บรรทุกผู้โดยสาร ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง และรื้อถอนลิฟต์ จำนวน ๒ ชุด

๑.๒ ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการทางการแพทย์ ด้านโรกระบบประสาทของภาคเหนือ มีลิฟต์ส่งของเพื่อใช้ในการส่งเครื่องผ้าผู้ป่วยและเครื่องผ้าที่ใช้ในการรักษาพยาบาล ปัจจุบันลิฟต์ส่งของเดิมมีอายุการใช้งานเกิน ๒๐ ปี มีการชำรุดเสื่อมสภาพ จึงจำเป็นต้องดำเนินการซื้อลิฟต์ส่งของที่ไม่บรรทุกผู้โดยสาร ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม ติดตั้งทดแทนของเดิม เพื่อให้การส่งเครื่องผ้าผู้ป่วยและเครื่องผ้าที่ใช้ในการรักษาพยาบาล เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อประสิทธิภาพในการขนส่งเครื่องผ้าผู้ป่วยและเครื่องผ้าที่ใช้ในการรักษาพยาบาล

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ...

๑. นางภัทรวดี แก้วมา ๒. นายวรพงษ์ คำดี
๓. นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี ๔. นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน
๕. นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณี ...

๑. นางภัทรวดี แก้วมา ๒. นายวรพงษ์ คำดี
๓. นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี ๔. นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน
๕. นายพรชัย ศรีสังสิทธิสันติ

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

๓.๑.๑ งานรื้อถอนลิฟต์ของเดิม

๓.๑.๑.๑ งานรื้อถอนวัสดุ-อุปกรณ์ที่อยู่ในช่องลิฟต์ของเดิมออกทั้งหมด โดยทำการรื้อถอนจำนวน ๒ ชุด และนำวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนไปเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ที่โรงพยาบาลฯ กำหนด โดยผู้ขายต้องจัดทำรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนให้ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อเป็นหลักฐานในการส่งมอบให้กับโรงพยาบาล

๓.๑.๑.๒ งานขนย้ายวัสดุต่างๆ ที่รื้อถอนทั้งหมดต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การกำจัดสิ่งปฏิกูล การป้องกันฝุ่นละอองต่างๆ ขณะรื้อถอนหรือขนย้าย ถ้าหากพบว่าเกิดความบกพร่องและเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงทุกประการทั้งสิ้น โดยผู้ขายจะมาเรียกร้องค่าเสียหายต่อโรงพยาบาลฯ หรือทางราชการไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆ

๓.๑.๑.๓ ภายหลังจากงานรื้อถอน ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพเดิม โดยใช้วัสดุไม่ต่ำกว่าหรือดีกว่า

๓.๑.๒ งานติดตั้งลิฟต์ใหม่

๓.๑.๒.๑ ลิฟต์ส่งของที่ไม่บรรจุทุกผู้โดยสาร ขนาดน้ำหนักบรรจุทุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด

๓.๑.๒.๒ ความเร็วลิฟต์ ใช้ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร/นาที

๓.๑.๒.๓ จุดวิ่ง รับ-ส่ง จำนวน ๓ ชั้น

๓.๑.๒.๔ ต้องทำการตกแต่งหน้าช่องประตูชานพักลิฟต์ทุกชั้น โดยช่างที่มีฝีมือและชำนาญงาน

๓.๑.๒.๕ คุณสมบัติทางเทคนิคและขนาดต่างๆที่จะติดตั้งวัสดุ-อุปกรณ์ ของลิฟต์จะต้องถูกต้องและสอดคล้องกับช่องลิฟต์, บ่อลิฟต์ และห้องเครื่องลิฟต์ โดยวัสดุ-อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒ คุณสมบัติด้านเทคนิค

๓.๒.๑ ระบบขับเคลื่อน

แบบ TRACTION DRIVE (ROPE DRIVE) ใช้เกียร์ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ซึ่งติดตั้งบนห้องเครื่องเหนือช่องลิฟต์ สามารถเข้าถึงเพื่อบริการได้สะดวก

๓.๒.๒ ระบบควบคุมการทำงาน

เป็นระบบ MANUAL โดยควบคุมภายนอกตัวลิฟต์ด้วยปุ่มกดให้สามารถกดเรียกหรือส่งลิฟต์ไปได้ทุกชั้น

๓.๒.๓ ระบบไฟฟ้า ...

๑. นางภัทรวดี แก้วมา ๒. นายวรพงษ์ คำดี
๓. นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี ๔. นางสาวณัฐกานต์ ยาวังแสน
๕. นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ

๓.๒.๓ ระบบไฟฟ้า

ใช้ไฟฟ้าระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๓๘๐ โวลต์

๓.๒.๔ ระบบความปลอดภัย มีระบบตัดการทำงานของลิฟต์

๓.๒.๔.๑ เมื่อประตูชานพักเปิด หรือปิดไม่สนิท จะมีสวิทช์ตัดให้หยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ

๓.๒.๔.๒ มีระบบสัญญาณเสียงเตือนเมื่อบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด

๓.๒.๔.๓ มีสวิทช์อัตโนมัติ ซึ่งจะบังคับให้ลิฟต์จอดทันที ในกรณีที่ลิฟต์เกิดผิดปกติวิ่งเลย
ชั้นบนสุดหรือล่างสุด ทั้งนี้ ไม่เกี่ยวกับแผงบังคับในตัวลิฟต์

๓.๒.๕ อุปกรณ์ประกอบตัวลิฟต์

มีสัญญาณเสียง (BUZZER) และปุ่มไฟแสดงว่าลิฟต์มาถึง (CAR HERE) เมื่อลิฟต์หยุด
คอยการชนของออกจากลิฟต์จะมีไฟแสดงลิฟต์กำลังใช้งาน (IN USE) และมีโทรศัพท์ชนิด INTERCOM ที่หน้า
ประตูชานพักชั้นละ ๑ ชุด สามารถติดต่อได้ทุกชั้น

๓.๒.๖ ลักษณะตัวลิฟต์

๓.๒.๖.๑ เป็นโครงเหล็กแข็งแรง ผนังทำด้วยเหล็ก (PRESS STEEL) และบุด้วย
STAINLESS STEEL HAIR LINE FINISHED ทุกด้าน พร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดประตูลิฟต์

๓.๒.๖.๒ ขนาดภายในของลิฟต์ ขนาด กว้าง ๑ เมตร ลึก ๑ เมตร สูง ๑.๔ เมตร
สามารถบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม พื้นที่บรรทุกไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ตารางเมตร

๓.๒.๗ ลักษณะประตูตัวลิฟต์ชั้นใน

๓.๒.๗.๑ ประตูและขอบประตูเป็น STAINLESS STEEL HAIR LINE FINISHED

๓.๒.๗.๒ ประตูเปิด-ปิด โดยการเลื่อนยกขึ้น-ลงจากกึ่งกลางตัวลิฟต์ ด้วยมือจับชนิดฝัง

เรียบในบาน

๓.๒.๘ ลักษณะประตูหน้าชั้นแต่ละชั้น

๓.๒.๘.๑ ประตูและขอบประตูเป็น STAINLESS STEEL HAIR LINE FINISHED

๓.๒.๘.๒ ประตูเปิด-ปิด โดยการเลื่อนยกขึ้น-ลงจากกึ่งกลางตัวลิฟต์ ด้วยมือจับชนิดฝัง

เรียบในบาน

๓.๒.๘.๓ มีสลักไกและคอนแทคไฟฟ้าเพื่อล็อกประตูไม่ให้เปิดออกได้ เมื่อลิฟต์ไม่อยู่ที่ชั้น

๓.๒.๘.๔ มีกุญแจสำหรับเปิดประตูลิฟต์กรณีฉุกเฉิน เช่น ลิฟต์ค้างหรือไฟดับ

๓.๒.๘.๕ ทางเข้าลิฟต์เป็นชนิด FLOOR TYPE

๓.๒.๙ แผงและปุ่มบังคับ แผงปุ่มบังคับติดตั้งหน้าช่องลิฟต์แต่ละชั้นประกอบด้วยปุ่มบังคับ

ต่อไปนี้

๓.๒.๙.๑ ปุ่มเรียกลิฟต์

๓.๒.๙.๒ ปุ่มกดไปชั้นต่างๆ

๓.๒.๙.๓ สัญญาณไฟแสดงลิฟต์มาถึง (CAR HERE)

๓.๒.๑๐ การป้องกันสนิมเหล็ก เหล็กส่วนที่ไม่ได้พ่นสีจะต้องมีระบบกันสนิม

๔.เงื่อนไขเฉพาะ ...

๑. นางภัทรวดี แก้วมา ๒. นายวรพงษ์ คำดี

๓. นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี ๔. นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน

๕. นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ลิฟต์และอุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๔.๒ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๓ ผู้ขายจะต้องมีวิศวกรสาขาไฟฟ้าและเครื่องกลที่มีใบประกอบวิชาชีพ ไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ควบคุมการติดตั้ง คำนวณรับรองผลการทดสอบ และจะต้องเป็นวิศวกรประจำของผู้ขาย โดยแสดงหลักฐาน ก่อนเข้าดำเนินการตามสัญญา
- ๔.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบลิฟต์ให้แก่ทางราชการ พร้อมทั้งหนังสือรับรองความสมบูรณ์ถูกต้องตามข้อกำหนดและความพร้อมใช้งานของลิฟต์ พร้อมทั้งรายงานการทดสอบ โดยต้องมีวิศวกร (ตามข้อ ๔.๓) เป็นผู้รับรองแบบมาด้วย ตามมาตรฐาน วสท. และกฎหมายไทย
- ๔.๕ ผู้ขายต้องจัดทำแผนการซ่อมบำรุง และรายการวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้ในการซ่อมบำรุง พร้อมประมาณการค่าใช้จ่ายต่างๆล่วงหน้าเป็นระยะเวลา ๕ ปี (แยกเป็นรายปี) โดยให้ยื่นในวันลงนามในสัญญา
- ๔.๖ คุณสมบัติและขนาดต่างๆ ของลิฟต์จะต้องถูกต้องและสอดคล้องกับช่องลิฟต์, บ่อลิฟต์ และห้องเครื่องที่เตรียมไว้ เป็นหน้าที่ของผู้ขายที่จะต้องทำให้ถูกต้องเหมาะสมตั้งแต่ขั้นตอนของโครงสร้างและ SHOP DRAWING จะต้องได้รับการอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ๔.๗ สัญลักษณ์ทั่วไป
 - ๔.๗.๑ ให้ติดป้ายตามมาตรฐาน วสท.
 - ๔.๗.๒ มีแผ่นป้ายแสดงวิธีการแก้ไขปัญหาในกรณีฉุกเฉินที่ห้องเครื่องลิฟต์
 - ๔.๘ ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้งาน, การดูแลลิฟต์เบื้องต้น และการแก้ไขกรณีลิฟต์ค้าง ให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลอย่างน้อย ๑ ครั้ง หรือตามที่โรงพยาบาลร้องขอในระหว่างระยะเวลาแห่งการรับประกัน ๒ ปี พร้อมทั้งจัดส่งคู่มือสำหรับการใช้งานและบำรุงรักษาดังกล่าวเป็นภาษาไทย ๓ ชุด ให้แก่ทางโรงพยาบาล
 - ๔.๙ ผู้ขายต้องออกหนังสือรับรองการยึตราคาบำรุงรักษา พร้อมบริการฉุกเฉิน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากระยะเวลา ๒ ปีแรก เป็นจำนวนเงินต่อตัวไม่เกิน ๑% ต่อปี ของราคาลิฟต์โดยยึตราคาคงที่ ๑๐ ปี
 - ๔.๑๐ ระหว่างรอส่งมอบ ให้ผู้ขายดำเนินการติดตั้งวัสดุป้องกันความเสียหายของลิฟต์ระหว่างที่ดำเนินการติดตั้งยังไม่แล้วเสร็จ และโรงพยาบาลฯ ต้องสามารถใช้งานลิฟต์ได้ในช่วงระหว่างติดตั้ง ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่

๕. คุณสมบัติ มาตรฐานของลิฟต์และอุปกรณ์

- ๕.๑ ลิฟต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องผลิตได้มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งหรือหลายมาตรฐานรวมกัน ดังนี้ JIS A๕๓๐๑-๑๘๘๓, JIS A๕๓๐๒-๑๘๘๒, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๑ , TIS ๘๓๗-๒๕๓๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
 - ๕.๑.๑ เครื่องขับเคลื่อนลิฟต์ (TRACTION MACHINE) ซึ่งรวมถึงมอเตอร์และระบบเบรกจะต้องเป็นชุดสำเร็จ (COMPLETE SET) และ MACHING กัน
 - ๕.๑.๒ ระบบควบคุมมอเตอร์ (DRIVE SYSTEM) และระบบควบคุมการทำงาน (MICRO COMPUTER CONTROL SYSTEM) (ยกเว้นตัวตู้ซึ่งใช้สำหรับติดตั้งระบบควบคุม มอเตอร์และระบบควบคุมการทำงาน) จะต้องเป็นชุดสำเร็จ (COMPLETE SET) และ MACHING กัน

๕.๒ ลิฟต์ ...

๑. นางภัทรวดี แก้วมา ๒. นายวรพงษ์ คำดี
๓. นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี ๔. นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน
๕. นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สินดี

๕.๒ ลิฟต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ และ ISO ๑๔๐๐๐

๕.๓ การติดตั้งลิฟต์และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าของลิฟต์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท.

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา /

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าพัสดุจะจ่ายให้ผู้ขาย จ่ายเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุทั้งหมดแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา กำหนดจ่ายเงิน ๑๐๐% หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันและบำรุงรักษา

๑๐.๑ ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลาอย่างน้อย ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องมีช่างบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง และช่างบริการจะต้องมาถึงอาคารที่ติดตั้งลิฟต์ที่มีการแจ้งเหตุลิฟต์ขัดข้องภายใน ๑ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๑๐.๒ ผู้ขายตกลงรับประกันมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๗ ปี และสลิงดูดลิฟต์กับพูลเลย์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงาน ถ้าอุปกรณ์ส่วนหนึ่งส่วนใดเกิดชำรุดเสียหาย จะต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

๑๐.๓ ภายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องให้บริการบำรุงรักษาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และต้องทดสอบลิฟต์ให้เป็นไปตามกฎหมายไทยอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยมีบันทึกรายงานการตรวจเช็คทุกครั้งมอบให้โรงพยาบาล

กำหนด ...

๑. นางภัทรวดี แก้วมา ๒. นายวรพงษ์ คำดี
๓. นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี ๔. นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน
๕. นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ
.....

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ลิฟต์ส่งของที่ไม่บรรทุกผู้โดยสาร ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง และรื้อถอนลิฟต์ จำนวน ๒ ชุด โดย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางภัทรวดี แก้วมา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพงษ์ คำดี)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรชัย ศรีสังสิทธิสันติ)
ช่างเทคนิค

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ลิฟต์ส่งของที่ไม่บรรทุกผู้โดยสาร ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้งและรื้อถอนลิฟต์ จำนวน ๒ ชุดและอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวนี้ได้

.....
(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่