

สัญญาซื้อขายลิฟต์โดยสาร

สัญญาเลขที่ ๑๙/๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัด สมุทรสาคร เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่าง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) โดย นายพรเทพ พงศ์ทวีกร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไพโอเนียร์ ลิฟท์ แอนด์ เครน จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๔,๔๖ ซอยเอกชัย๖๔/๒ แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐ โดย นางสาวณัฐชยาสมบัติ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายณัฐวัฒน์ วิเศษเด่นชัย และ นางสาวศุภสรา จงกลรัตนภรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๔๐๔๘๗๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ลิฟต์โดยสาร รับน้ำหนักบรรทุก ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๔ ชั้น ๔ ประตู จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗๑,๙๖๒.๖๒ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHAEO HOSPITAL

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญา

๓.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะ	จำนวน ๖ แผ่น
๓.๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ เอกสารหลักฐานของบริษัท	จำนวน ๑๔ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

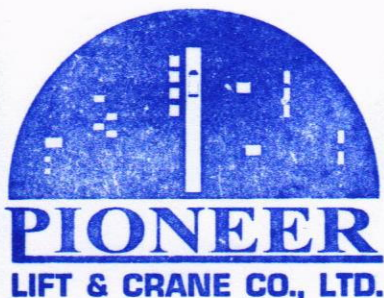
ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาหลักห้า ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาหลักห้า ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน ๑ คน

(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญา

๓.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะ	จำนวน ๖ แผ่น
๓.๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ เอกสารหลักฐานของบริษัท	จำนวน ๑๔ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

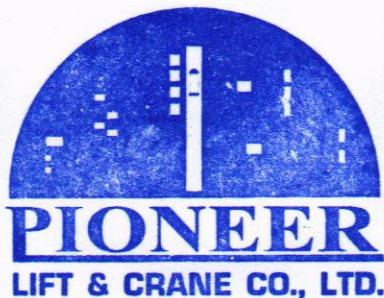
ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาหลักห้า ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาหลักห้า ตำบลหนองสองห้อง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ).....ผู้ขาย
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
 (องค์การมหาชน)
 Banphaeo General Hospital
 ถ้ำผี...

คุณ...

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

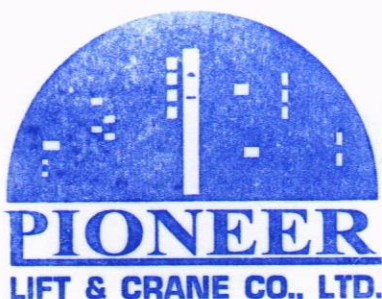
ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาพระราม ๒ (กม.๗) เลขที่ ค.๔๗๖๕๐๒๓๔๑๔๓๐๐๐ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHAE HO SPITAL
เป็นจำนวน...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

เป็นจำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน) ชื่อ ๑๐. ค่าปรับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ BANPHAEH HOSPITAL

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) หรือคิดเป็นเงินวันละ ๒,๒๐๐.- บาท (สองพันสองร้อยบาทถ้วน) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงด...



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BAN PAEAO HOSPITAL

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยาย เวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันล้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ใน ดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้ สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้น แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจาก ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรค สามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของ ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



(ลงชื่อ).....



BANPHEAO HOSPITAL

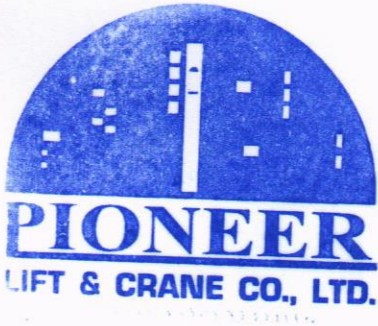
สัญญา...

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

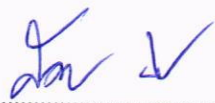


(ลงชื่อ).....   **โรงพยาบาลบ้านแพ้ว**
(องค์การมหาชน)
BANPHAEO HOSPITAL

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

(ลงชื่อ)..... .....ผู้ขาย

(นางสาวณัฐชยา สมบัติ)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน

(นางสาวสิริวิภา อรตัน)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน

(นางสิริกานต์ ไชยมิ่ง)

เลขที่โครงการ ๖๑๐๖๗๒๒๔๔๐๙

เลขคุมสัญญา ๖๑๐๗๐๑๐๐๖๔๘๔

รายละเอียดคุณลักษณะ
ลิฟต์โดยสาร รับน้ำหนักบรรทุก ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๔ ชั้น ๔ ประตู

๑. ความต้องการ ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม จำนวนผู้โดยสาร ๑๕ คน
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับ รับ-ส่ง คนไข้ที่จำเป็นต้องนั่งอยู่บนรถเข็นล้อเลื่อน เจ้าหน้าที่ และญาติคนไข้
๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม มีจุดรับส่งจำนวน ๔ ชั้น
- ๓.๒ ความเร็วในการใช้งาน ๖๐ เมตรต่อนาที
- ๓.๓ ระบบขับเคลื่อน ระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบไม่มีเกียร์ (GEARLESS) แบบ PM MOTOR (PERMANENT MAGNET MOTER) ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ปรับความเร็วได้โดยระบบปรับเปลี่ยนความถี่ [Variable Frequency (VF)] และปรับ-เปลี่ยนแรงดัน [Variable Voltage (VV)] ติดตั้งร่วมกับระบบเบรกแม่เหล็กไฟฟ้าประกอบเป็นชุดเดียวกันจากผู้ผลิต ติดตั้งอยู่บนห้องเครื่องลิฟต์ เหนือช่องลิฟต์
- ๓.๔ ขนาดตู้ลิฟต์ภายใน กว้าง ๑.๖๐ ม. ลึก ๑.๕๐ ม. สูง ๒.๓๐ ม. ขนาดช่องลิฟต์(ภายใน) กว้าง ๒.๖๕ ม. ลึก ๒.๒๕ ม. ความสูง ๔.๔๐ ม. ความลึกของบ่อลิฟต์ ๑.๕๐ ม.

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ ระบบควบคุมการทำงาน

๔.๑.๑ ควบคุมการทำงานด้วย Micro Computer เป็นการทำงานแบบ Simplex up and down selective collective โดยมีคุณสมบัติในการทำงานไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๑.๑.๑ หยุด รับ-ส่ง ผู้โดยสารได้ด้วยการกดปุ่มจากภายในและภายนอกลิฟต์ ทั้งขึ้นและลงโดยไม่ต้องมีพนักงานประจำลิฟต์

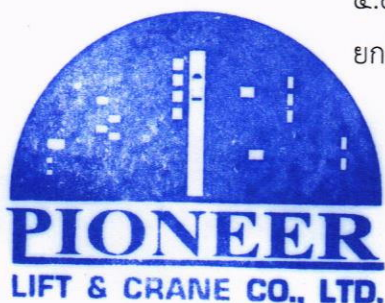
๔.๑.๑.๒ มีระบบควบคุมการรับคำสั่งจากสัญญาณปุ่มกดที่ชานพักและห้องโดยสารลิฟต์ มีการประมวลผลพร้อมทั้งมีการยกเลิกสัญญาณปุ่มกดต่างๆเมื่อลิฟต์เคลื่อนที่หรือตอบรับคำสั่งแล้ว

๔.๑.๑.๓ สามารถกำหนดให้ลิฟต์ไปจอดรอบบริการในชั้นที่กำหนดได้

๔.๑.๑.๔ มีระบบควบคุมการทำงานของลิฟต์ เช่น การเริ่มทำงาน, การชะลอความเร็ว, การเข้าจอดราบเรียบไม่กระตุก

๔.๑.๑.๕ มีระบบควบคุมการจอดให้ตรงชั้นทุกครั้งโดยไม่คำนึงถึงน้ำหนักบรรทุกที่เปลี่ยนไปของการใช้งานในแต่ละครั้ง โดยพื้นลิฟต์กับพื้นอาคารสูง-ต่ำผิดพลาด ไม่เกิน ± 5 มิลลิเมตร

๔.๑.๑.๖ กรณีที่คำสั่งในตัวลิฟต์ไม่สัมพันธ์กับน้ำหนักบรรทุก คำสั่งจะต้องถูกยกเลิก คำสั่ง ใหม่จะสามารถกดใหม่ได้อีกครั้ง เมื่อได้อยู่ในสถานะปกติอีกครั้ง



(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHEAO HOSPITAL

๔.๑.๑.๗ ในกรณีที่ห้องโดยสารลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกิน ๘๐ % ของน้ำหนักบรรทุก ลิฟต์จะต้องจอดชั้น ตามคำสั่งกภายในห้องโดยสาร และต้องไม่จอดตามคำสั่งที่ กตจากประชาชนพัก

๔.๑.๑.๘ หากลิฟต์เครื่องใดเครื่องหนึ่งขัดข้อง ระบบควบคุมจะตัดการทำงานของ ลิฟต์เครื่องนั้นออกจากกลุ่มโดยอัตโนมัติและลิฟต์เครื่องอื่นจะต้องทำงานต่อไป ตามปกติ(ในกรณีที่มิลิฟต์มากกว่า ๑ ตัว)

๔.๑.๑.๙ มีระบบ Emergency by pass ในกรณีฉุกเฉินเมื่อกดสวิทช์ (ติดตั้งอยู่ใน กล้องควบคุมภายในห้องโดยสาร)

๔.๑.๒ ระบบความปลอดภัย

๔.๑.๒.๑ มีระบบป้องกันลิฟต์ติด เมื่อลิฟต์เกิดการขัดข้อง ซึ่งเกิดจากระบบ ควบคุมผิดปกติ ลิฟต์จะต้องเลื่อนไปจอดชั้นใกล้เคียงและเปิดประตูให้ผู้โดยสาร ออก โดยที่ระบบ Safety Devices) ทั้งหมดจะต้องทำงานเป็นปกติ

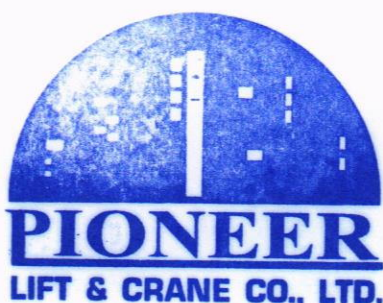
๔.๑.๒.๒ มีระบบป้องกันลิฟต์ปิดประตูเมื่อมีผู้โดยสารหรือสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่าง ประตู และประตูต้องเปิด-ปิด ออก

๔.๑.๒.๓ มีเครื่องควบคุมความเร็ว (Speed governor) โดยจะทำงานเมื่อลวดสลิง ขับลิฟต์ (Hoist rope) ที่แขวนสลิงขาด หรือลิฟต์วิ่งเร็วเกินอัตราความเร็วปกติ โดย มีระบบ Safety gear หรือ Safe clamp ทำงานทันทีพร้อมตัดกระแสไฟฟ้าป้อน มอเตอร์

๔.๑.๒.๔ ขึ้นบนสุดและล่างสุด มีกลอุปกรณ์การหยุด (Terminal stopping devices) เพื่อให้ลิฟต์หยุด ที่ชั้นจอด กรณีการทำงานของวงจรควบคุมอัตโนมัติที่ แผงบังคับในตัวลิฟต์ขัดข้อง มีกลอุปกรณ์ การหยุดขึ้นบนสุดและล่างสุด (Final up/down limit switches) สำหรับให้ลิฟต์หยุดทันที กรณีลิฟต์วิ่งเลยชั้นบนสุด หรือล่างสุด

๔.๑.๒.๕ มีระบบเตือนการบรรทุกเกินพิกัด โดยเป็นสัญญาณเตือนและหยุดการ ทำงานของลิฟต์ (Overload alarm)

๔.๑.๒.๖ ระบบเบรก เป็นชนิด Electro Magnetic Type และมีกล อุปกรณ์สำหรับคลายเบรกด้วยมือ พร้อมอุปกรณ์สำหรับเคลื่อนตัวลิฟต์ให้ขึ้นหรือลง มาจอดยังระดับชั้น เพื่อช่วยผู้โดยสารกรณี ระบบไฟฟ้าขัดข้องหรือลิฟต์ติด



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHACO HOSPITAL

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

๔.๑.๒.๗ การเปิด-ปิดประตู เป็นระบบอัตโนมัติ โดยประตูลิฟต์และประตูชานพักเปิด-ปิด พร้อมกันโดยใช้อัตโนมัติ พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ป้องกันลิฟต์เคลื่อนที่ขณะประตูเปิดอยู่หรือปิดไม่สนิทหรือถ้าลิฟต์กำลังวิ่งอยู่ต้องหยุดวิ่งทันที สำหรับประตูชานพักเมื่อลิฟท์วิ่งเลยไปแล้วจะเปิดไม่ออก แต่มีกุญแจพิเศษสำหรับใช้ประตูลิฟท์

๔.๑.๒.๘ หน้าลิฟต์ชั้นล่างอาคาร (หน้าชานพักชั้นล่างอาคาร),ห้องเครื่องลิฟต์ และในตัวลิฟต์ให้ติดตั้งโทรศัพท์ภายใน (Intercom)

๔.๒ อุปกรณ์ประกอบลิฟต์

- ๔.๒.๑ ประตูลิฟต์ เป็นชนิดบานเลื่อนเปิด-ปิด จากกึ่งกลางโดยอัตโนมัติ
- ๔.๒.๒ พื้นปูด้วย Vinyl tile ชนิดใช้งานหนักหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ตรงจุดที่ชนผนังให้ติดแผ่นกันแทกระแทก ทำด้วย Stainless steel
- ๔.๒.๓ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชนิดเป่าเข้า ซึ่งจะทำงานเมื่อมีการใช้งานลิฟท์
- ๔.๒.๔ ภายในตัวลิฟต์ติดตั้งไฟแสงสว่าง แบบหลอด LED มีความสว่างเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๕๐ ลักซ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด และมีระบบดับไฟแสงสว่างโดยอัตโนมัติเมื่อลิฟท์หยุดวิ่งเกินกว่าเวลาที่กำหนด
- ๔.๒.๕ ภายในตัวลิฟต์ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉินแบบหลอด LED มีความสว่างเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๕ ลักซ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง
- ๔.๒.๖ แผงควบคุมในตัวลิฟต์ ส่วนหน้าของแผง (Faceplate) เป็น Steel โดยประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อย กว่านี้ ดังนี้

- ๔.๒.๖.๑ ปุ่มกดไปขึ้นต่างๆ พร้อมเลขและไฟแสงสถานะ (ตามจำนวนชั้น)
- ๔.๒.๖.๒ ปุ่มกดให้ประตูเปิด (Door open) ๑ ปุ่ม
- ๔.๒.๖.๓ ปุ่มกดให้ประตูเร่งปิด (Door close) ๑ ปุ่ม
- ๔.๒.๖.๔ ปุ่มกดให้ลิฟท์ฉุกเฉิน (Stop) ๑ ปุ่ม
- ๔.๒.๖.๕ ปุ่มกดแจ้งเหตุ (Emergency alarm) ๑ ปุ่ม
- ๔.๒.๖.๖ สวิตช์ปิด-เปิด พัดลมระบายอากาศ ๑ ปุ่ม
- ๔.๒.๖.๗ สวิตช์ปิด-เปิด แสงสว่าง ๑ ปุ่ม
- ๔.๒.๖.๘ โทรศัพท์ภายใน หรือระบบติดต่อภายใน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๙ ไฟแสดงทิศทางการทำงานของลิฟท์
- ๔.๒.๖.๑๐ ตัวเลข LED แสดงตำแหน่งของลิฟท์
- ๔.๒.๖.๑๑ สวิตช์ Emergency by pass ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๑๒ ปุ่ม Door Hold ๑ ปุ่ม



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHEAO HOSPITAL

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

๔.๒.๖.๑๓ แผงปุ่มกดมีอักษร BRAILLE และมีเสียงสำหรับคนพิการทางสายตาและ
เพิ่มอีกแผงสำหรับคนพิการนั่งรถเข็นไว้ที่ด้านข้างสูงจากพื้นไม่เกิน ๑๒๐๐ มม.และ
ไม่ต่ำกว่า ๙๐๐ มม.๔.๒.๖.๑๔ มีราวจับ Stainless steel ลักษณะแบนขนาด ๓๐-
๔๐ มม.ติดรอบอย่างมั่นคงภายในลิฟท์

หมายเหตุ สำหรับข้อ ๔.๒.๖.๔, ข้อ ๔.๒.๖.๖, ข้อ ๔.๒.๖.๗, และข้อ ๔.๒.๖.๑๑ ให้ติดตั้งในกล่องซึ่งอยู่
ส่วนล่างของแผงควบคุม ปิด-เปิด ด้วยกุญแจ

๔.๒.๗ ระบบช่วยเหลือฉุกเฉินเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง ARD (Automatic Rescue Device)
จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับลิฟต์และมีแค็ตตาล็อกมาแสดงในการเสนอราคา

๔.๒.๗.๑ ระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน ในกรณีไฟฟ้าขัดข้องจะขับเคลื่อนลิฟท์ไปชั้นที่ใกล้ที่สุด
และช่วยเปิดประตูโดยระบบสำรองไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ และลิฟท์จะทำงานต่อโดย
อัตโนมัติ เมื่อระบบไฟฟ้าปกติ

๔.๒.๗.๒ มีระบบชาร์จไฟเข้าโดยอัตโนมัติ โดยใช้แบตเตอรี่แบบ Sealed Lead-
Acid

๔.๒.๘ มีระบบ Fire detection กรณีอาคารดังกล่าวมีระบบ Fire sensor ให้ต่อ
สายสัญญาณเข้ากับระบบควบคุมลิฟท์ และหากอาคารดังกล่าวไม่มีระบบ Fire sensor ให้
ต่อสายสัญญาณกับสวิทช์โยก ๒ ทาง ติด ในกล่องกระจกชนิด Breakable glass โดยกล่องนี้
ติดตั้งอยู่ที่หน้าโถงลิฟท์ชั้นทางออกหนีไฟ

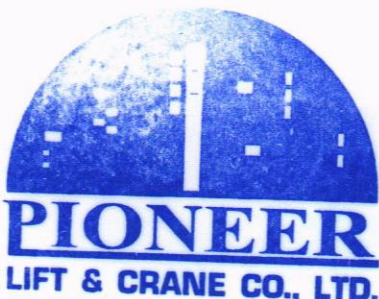
๔.๒.๙ ประตูชานพักและอุปกรณ์

๔.๒.๙.๑ ประตูเป็นแบบเลื่อน เปิด-ปิด จากกึ่งกลางโดยอัตโนมัติ มีขนาดประตู
หรือช่องเปิดไม่น้อยกว่า ๐.๙๐x๒.๐๐ เมตร

๔.๒.๙.๒ ประตูชานพักและวงกบ ทำด้วยแผ่นเหล็ก ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๑.๒
มิลลิเมตร เคลือบสีด้วย Stainless steel hairline finished รูปแบบของประตู
ชานพักและวงกบ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๙.๓ กรอบประตู ข้าง-บน (Narrow jamb) ทำด้วยแผ่นเหล็ก ความหนาไม่
น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร เคลือบสี ด้วย Stainless steel hairline finished ทุก
ชั้น

๔.๒.๙.๔ มีตัวเลขแสดงตำแหน่งของลิฟต์ และสัญญาณทิศทางการทำงานของ
ลิฟท์



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BANPHAEO HOSPITAL

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

๔.๒.๙.๕ มีแผงปุ่มกดเรียกลิฟท์หน้าชานพัก ติดตั้งบนแผง Stainless steel ดังนี้

๔.๒.๙.๕.๑ ชั้นบนสุดและชั้นล่างสุด ชั้นละ ๑ ปุ่ม

๔.๒.๙.๕.๒ มีเสียงดังเตือนเมื่อลิฟท์มาถึงทุกๆชั้น

๔.๒.๙.๕.๓ มีสัญญาณไฟ แสดงการทำงานของลิฟท์

๔.๒.๙.๕.๔ ธรณีประตู (Sill) เป็น Aluminum วางบน Sill support

๔.๒.๑๐ ระบบป้องกันอุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์

๔.๒.๑๐.๑ มีอุปกรณ์และระบบตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อกระแสไฟฟ้าเกิน ป้องกันมอเตอร์ชำรุด (Overload current protection)

๔.๒.๑๐.๒ มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันการผิดพลาดเฟส หรือไม่ครบเฟสของไฟฟ้า (Reverse phase protection or phase failure protection)

๔.๒.๑๑ ระบบและอุปกรณ์ช่วยการวิ่ง

๔.๒.๑๑.๑ น้ำหนักถ่วง (Counter weight) เป็นเหล็กหล่อ ติดตั้งซ้อนกันในโครงเหล็กแข็งแรงจะต้องมี Sliding guides บังคับในรางเหล็ก

๔.๒.๑๑.๒ รางลิฟท์ใช้รางเหล็ก ผิวหน้าใสเรียบผลิตจากโรงงานลิฟท์ ให้มีขนาดปลอดภัยที่จะรับน้ำหนัก ลิฟท์ พร้อมน้ำหนักบรรทุกทุกตามความเร็วที่กำหนด และได้มาตรฐาน JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓ หรือ ANSI A ๑๗.๒ หรือ EN๘๑ หรือ TIS ๘๓๗-๒๕๓๑

๔.๒.๑๑.๓ การหล่อลิ้น รางลิฟท์และรางน้ำหนักถ่วงจะต้องหล่อลิ้นได้ตลอดเวลาจากส่วนเก็บน้ำมันหล่อลิ้นที่ติดกับตัวลิฟท์และน้ำหนักถ่วง

๔.๒.๑๑.๔ ลวดสลิงที่ใช้ต้องเป็นลวดสลิงสำหรับลิฟท์โดยเฉพาะ และได้มาตรฐาน JIS A ๔๓๐๑-๑๙๘๓ หรือ ANSI A๑๗.๑ หรือ ANSI A๑๗.๒ หรือ EN๘๑ หรือ TIS๘๓๗-๒๕๓๑

๔.๒.๑๑.๕ มี Buffer ตามมาตรฐานที่กำหนด รองรับการกระแทกของตัวลิฟท์และน้ำหนักถ่วงติดตั้งที่กันบ่อลิฟท์

๔.๒.๑๒ อุปกรณ์และระบบพิเศษ

๔.๒.๑๒.๑ เหล็กส่วนที่ไม่ได้พ่นสี จะต้องมีการกันสนิม

๔.๒.๑๒.๒ ติดตั้งกระจกเงาด้านหลัง ๑ บาน เต็มผนังครึ่งบนเหนือราวมือจับ และติดตั้งราวกันกระแทก ๓ ด้าน ๒ ระดับ ทำด้วย Stainless steel



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
BAN PHAEU HOSPITAL

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

ผู้ช่วย
พยาบาล
พยาบาล

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง

๔.๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จำหน่าย ติดตั้ง และบริการลิฟท์โดยสาร หรือลิฟท์เพียงคนไข้ในประเทศ และมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๕๐ ล้านบาท และโดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนจำกัดของ กรมทะเบียนการค้ากระทรวงพาณิชย์ฉบับปัจจุบันมาแสดง

๔.๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการติดตั้งพร้อมให้บริการลิฟท์โดยสารหรือลิฟท์เพียงคนไข้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ชุด ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี โดยมีหลักฐานรับรองผลงานการติดตั้งที่แล้วเสร็จแล้ว

๔.๓.๔ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๓.๕ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๓.๖ ผู้ขายต้องติดตั้งลิฟท์พร้อมเดินสายไฟฟ้า,ระบบสายดิน และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดจน ลิฟท์ใช้งานได้ดี และการติดตั้งให้เป็นไป ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้าหรือเครื่องกลที่มีใบประกอบวิชาชีพประเภทควบคุมไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร และจะต้องเป็นวิศวกรประจำบริษัท โดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๓.๗ ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาแสดงวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาลิฟท์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๓.๘ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพทุกระบบอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ และจะต้องมาตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องทุก ๑ เดือน และต้องมีช่างบริการแก้ไขตรวจซ่อมลิฟท์ตลอดเวลา โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔.๓.๙ ในระยะประกันถ้าเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับ แจ้งหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยน เครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๓.๑๐ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยอย่างละเอียด อย่างละ ๒ ชุด



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพ้ว)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน