

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ลิ้นหัวใจเอออร์ติก ชนิดสายสวนแบบกางเองได้(Self expandable) จำนวน ๒ ชุด
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. **ความเป็นมา** ด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี หมวดเงินอุดหนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อลิ้นหัวใจเอออร์ติก ชนิดสายสวนแบบกางเองได้(Self - expandable) จำนวน ๒ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยภาวะลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบ (Aortic Stenosis) ขั้นรุนแรงสำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงสูงหากทำการผ่าตัดหรือผู้ที่ไม่สามารถรับการผ่าตัดได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของวัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ลิ้นหัวใจเอออร์ติก ชนิดสายสวนแบบกางเองได้ (Self expandable)

๔.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมจากการสังเคราะห์เนื้อเยื่อของหมู (Porcine Pericardium) และนำมาเย็บกับโลหะโครงลวดสังเคราะห์ ไนตินอล (Nitinol) เป็นลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมภายในโลหะโครงลวดสังเคราะห์โดยเทคนิคของ Self-expandable stent และใส่โดยการสวนหัวใจแทนการผ่าตัด

(Transcatheter Aortic Valve Implantation) เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยภาวะลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบ (Aortic Stenosis) ขั้นรุนแรงสำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงสูงหากทำการผ่าตัดหรือผู้ที่ไม่สามารถรับการผ่าตัดได้ ใน ๑ ชุดประกอบด้วย ๓ ส่วนคือ

(๑) ลิ้นหัวใจเอออร์ติก

(๒) อุปกรณ์การประกอบลิ้นหัวใจเอออร์ติกเข้าในชุดสายสวนและอุปกรณ์ปล่อยลิ้นหัวใจ

(๓) ชุดสายสวนและอุปกรณ์ปล่อยลิ้นหัวใจ

(๔) สายลวดนำสายสวนหัวใจ ชนิด Pre-Shape

๔.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๒.๑ ลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียม

ส่วนที่เป็นลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียม ชนิด Supra Annular Valve ทำมาจากเนื้อเยื่อสังเคราะห์จากเนื้อเยื่อของหมู (Porcine Pericardium) ผ่านการฆ่าเชื้อ AOA Anti-Mineralization Treatment ทำให้มีความยืดหยุ่นสูงและป้องกันการเกาะติดของแคลเซียม และเย็บเป็นลิ้นเอออร์ติกเทียมภายใน โลหะสังเคราะห์ชนิด ไนตินอล (Nitinol) ที่มีคุณสมบัติขยายขนาดได้ด้วยตัวเอง โดยไม่ใช้สายสวนชนิดบอลลูนในการปล่อยลิ้นหัวใจ

๔.๑.๒.๑.๑ ขนาดของลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียม มี ๔ ขนาด ใช้สำหรับขนาด Annulus diameter ตั้งแต่ ๑๘ มิลลิเมตร-๓๐ มิลลิเมตร ได้แก่ ๒๓ มิลลิเมตร ๒๖ มิลลิเมตร, ๒๙ มิลลิเมตร และ ๓๔ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๑.๒ บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterilization) และรักษาสภาพของเซลล์เนื้อเยื่อด้วยสาร Glutaraldehyde เก็บรักษาที่อุณหภูมิระหว่าง ๑๕ - ๒๕ องศาเซลเซียส

๔.๑.๒.๑.๓ ลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียม ได้มีการนำเนื้อเยื่อสังเคราะห์จากเนื้อเยื่อของหมู (Porcine Pericardium) มาหุ้มบริเวณด้านนอกโครงของ Stent เพื่อช่วยลดการเกิด Paravalvular leakage (PVL) รั่วไหลบริเวณรอยโรค หลังจากที่ได้วางลิ้นหัวใจเทียมในตำแหน่งที่ต้องการ

๔.๑.๒.๑.๔ มี Marker อยู่ในตำแหน่งความลึกที่ ๓ mm ของลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียม ที่ต้องการจะวาง และมองเห็นได้ชัดเจนภายใต้เครื่อง Flu เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และความแม่นยำในการวางตำแหน่งลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมให้กับแพทย์ผู้ใช้งาน

๔.๑.๒.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

๔.๑.๒.๒ อุปกรณ์การประกอบลิ้นหัวใจเอออร์ติกเข้าในชุดสายสวนและอุปกรณ์ปล่อยลิ้นหัวใจ

๒.๑ สำหรับประกอบลิ้นหัวใจเอออร์ติกเข้าในชุดสายสวนและอุปกรณ์ปล่อยลิ้นหัวใจมี
จำนวน ๓ ชิ้น

๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา

๔.๑.๒.๓ ชุดสายสวนและอุปกรณ์ปล่อยลิ้นหัวใจ

๔.๑.๒.๓.๑ สายสวนและอุปกรณ์ปล่อยลิ้นหัวใจมีความยาว ๑๐๘ เซนติเมตร

๔.๑.๒.๓.๒ สามารถใช้กับขนาดเส้นเลือด Femoral ๕.๐ มิลลิเมตร ขึ้นไป สำหรับ
ลิ้นหัวใจเทียมขนาด ๒๓ มิลลิเมตร, ๒๖ มิลลิเมตร, ๒๙ มิลลิเมตร และใช้ กับขนาดเส้นเลือด Femoral ๕.๕
มิลลิเมตร ขึ้นไป สำหรับลิ้นหัวใจเทียมขนาด ๓๔ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๓.๓ ในขณะทำการหัตถการ เมื่อกำลังจะปล่อยลิ้นหัวใจ แล้วพบว่าตำแหน่งที่จะ
ปล่อยยังไม่เหมาะสมที่สุด สามารถดึงกลับมาได้ทั้งหมด ๓ ครั้ง (Recapture and Reposition)

๔.๑.๒.๓.๔ ตัว Capsule ที่ใช้บรรจุลิ้นหัวใจเทียมบริเวณส่วนปลายของอุปกรณ์
ปล่อยลิ้นหัวใจ มีการนำไปตัดเพื่อเพิ่มความโค้งงอ ก่อนที่จะนำมาประกอบเข้ากับอุปกรณ์ ทำให้อุปกรณ์
สามารถผ่าน Anatomy ที่มีความโค้งงอ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๒.๓.๕ ตัวอุปกรณ์ที่ปล่อยลิ้นหัวใจรุ่นนี้มีเพียง ๑ Spine ทำให้อุปกรณ์สามารถ
รูดหมุนได้ ๓๖๐ องศา และสามารถสอดใส่ Anatomy ที่มีความโค้งงอ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๒.๓.๖ ชุดสายสวนและอุปกรณ์ปล่อยลิ้นหัวใจ มีการเปลี่ยนวัสดุที่ทำเป็นโพลี
เมอร์ และถักทอด้านในทำให้เพิ่มความแม่นยำในการวางตำแหน่งของลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมได้มากยิ่งขึ้น

๔.๑.๒.๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา

๔.๑.๒.๔ ขดลวดนำสายสวนหัวใจ ชนิด Pre-Shape

๔.๑.๒.๔.๑ เป็นขดลวดนำสายสวน ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว ชนิด pre shape สำหรับทำ
หัตถการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติก ชนิดสายสวน

๔.๑.๒.๔.๒ ขดลวดมีขนาดความยาว ๒๖๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

๔.๑.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑.๖.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๖.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๖.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๖.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๔ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๑.๖.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๖.๖ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม

๔.๑.๖.๗ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียด คุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๖.๘ เป็นเครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ