

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. **ความเป็นมา** ด้วยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ได้มีหนังสือแจ้งว่า คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบให้มีการออกสลากการกุศลเพื่อสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินจากโครงการสลากการกุศลตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ซึ่งโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ได้รับเงินสนับสนุนจำนวน ๑๙๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านสองแสนบาทถ้วน) นั้น

โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๘ เตียง ด้วยเงินจากโครงการสลากการกุศล โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ

๒. **วัตถุประสงค์** ใช้ในการผ่าตัดใหญ่ได้ทุกส่วนของร่างกายและสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมเพื่อการผ่าตัดเฉพาะทางอื่นๆ ได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายข่าวสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

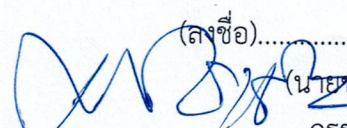
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชานินทร์ บุญตั้งใจ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย พันพิเชฐ) (นางพัชรี ประทีปไพศาลกุล)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ 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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไปเพียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล ต่อ ๑ เพียง

๔.๑.๑ เป็นเพียงผ่าตัด ทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรืออิเล็กทรอนิกส์ ควคุมด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสายใช้ไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์

๔.๑.๒ เสาเดี่ยวและฐานเดี่ยวทำด้วยโลหะหรือวัสดุปลอดภัย ทนต่อการกัดกร่อน สามารถทำความสะอาดด้วยน้ำและน้ำยาฆ่าเชื้อได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางชานินทร์ บุญตั้งใจ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย พันพิเชฐ) (นางพัชรี ประทีปไพศาลกุล)

- ๔.๑.๓ ฐานเตียงมีล้อ ๔ ล้อ แบบหมุนได้รับทิศทาง อิสระทั้ง ๔ ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายเตียงไปได้ทุกทิศทาง
- ๔.๑.๔ พื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ส่วน คือ ส่วนศีรษะ แผ่นหลัง สะโพกเชิงกราน และส่วนรองรับขา พร้อมเบาะรองรับ สามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้
- ๔.๑.๕ เบาะรองรับเตียงเป็นแบบลดการเกิดกดทับ ป้องกันน้ำ ไม่นำไฟฟ้าและสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อได้
- ๔.๑.๖ พื้นเตียงทำจากวัสดุโปร่งแสง x-ray (Radiolucent) หรือดีกว่า ทำให้สะดวกต่อการ x-ray และ C-Arm
- ๔.๑.๗ พื้นเตียงสามารถแยกชิ้นส่วนได้และประกอบได้ง่าย สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริมเพื่อการผ่าตัดที่หลากหลายตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- ๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค
- ๔.๒.๑ ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล โดยใช้ไฟฟ้า ๑๐๐-๒๕๐ โวลท์
- ๔.๒.๒ เป็นเตียงผ่าตัดที่ใช้งานจากแบตเตอรี่ หรือใช้งานจากการใช้สายชาร์จไฟโดยตรง
- ๔.๒.๓ มีชุดควบคุมการทำงานสำรอง ในกรณีที่ชุดรีโมทคอนโทรลขัดข้องติดตั้งอยู่ที่ใต้พื้นเตียง
- ๔.๒.๔ มีระบบปั๊มฉุกเฉิน เพื่อป้องกันความล้มเหลวไปแต่ละปั๊มควบคุมท่าต่างๆ
- ๔.๒.๕ มีระบบล๊อคเตียงให้อยู่กับที่ โดยจะมีแกนเหล็ก ๔ อัน ยื่นลงมาค้ำพื้น เพื่อรับน้ำหนักเตียงแทนที่ลูกล้อ ทำให้เตียงหยุดอยู่กับที่อย่างมั่นคง หรือสามารถปลดล๊อคได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
- ๔.๒.๖ มีระบบปลดล๊อคเตียงฉุกเฉิน (Emergency Brake Release) ติดอยู่ที่ฐานเตียง สามารถปลดล๊อคเตียงและเคลื่อนย้ายได้ทันที
- ๔.๒.๗ มีระบบหรือปั๊มปรับเตียงให้กลับมาอยู่ในท่าปกติ (Normal position) ได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๒.๘ พื้นเตียงยาวไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มม. กว้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม.
- ๔.๒.๙ ตัวเตียงสามารถรองรับน้ำหนักคนไข้สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม ในการจัดทำทุกๆท่า
- ๔.๒.๑๐ พื้นเตียงสามารถปรับได้สูงสุด ๑,๐๐๐ มม.หรือสูงกว่า และปรับต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มม. (ไม่รวมเบาะ)
- ๔.๒.๑๑ พื้นเตียงสามารถปรับเลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าไปทางด้านศีรษะและ/หรือด้านปลายเท้าได้ รวมกันทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.
- ๔.๒.๑๒ สามารถปรับท่า Trendelenburg ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา
- ๔.๒.๑๓ สามารถปรับท่า Reverse Trendelenburg ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา
- ๔.๒.๑๔ สามารถปรับท่าเอียงซ้าย-ขวา (Lateral Tilt) ได้ข้างละไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา
- ๔.๒.๑๕ สามารถปรับแผ่นรองรับหลัง (Back Up) ยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา ปรับต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ องศา
- ๔.๒.๑๖ ส่วนรองรับขา (Leg Plate) เป็นแบบขึ้นเดียวหรือเป็นแบบ ๒ ชิ้น สามารถต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา และปรับสูงได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา
- ๔.๒.๑๗ สามารถปรับส่วนรองรับศีรษะยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา ปรับต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ องศา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางชานินทร์ บุญตั้งใจ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางพัชรี ประทีปไพศาลกุล)
(นายศุภชัย พันพิเชฐ)

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบเตียง

๔.๓.๑ อุปกรณ์ประกอบพื้นฐาน (ต่อ ๑ เตียง)

๔.๓.๑.๑ ฉากกั้นวิสัยทัศน์ พร้อมอุปกรณ์จับยึดราวข้างเตียง (Screen Frame) จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๑.๒ ขาหยั่งรองรับขาพร้อมอุปกรณ์จับยึดราวข้างเตียง (Knee Crutches) จำนวน ๑ คู่

๔.๓.๑.๓ ที่รองรับแขนพร้อมเบาะ (Arm Board) จำนวน ๒ อัน

๔.๓.๑.๔ ที่รองรับแขนทำนอนตะแคงพร้อมอุปกรณ์จับยึดกับราวข้างเตียง (Arm Rest) จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๑.๕ ที่ดันลำตัวหรือหัวไหล่พร้อมอุปกรณ์จับยึดกับราวข้างเตียง (Body/Shoulder Support) จำนวน ๓ อัน

๔.๓.๑.๖ สายรัดลำตัวหรือรัดขา (Body Strap (Leg Strap)) จำนวน ๑ เส้น

๔.๓.๑.๗ ริโมทควบคุม จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๑.๘ รถเข็นจัดเก็บอุปกรณ์เตียง จำนวน ๑ คัน

๔.๓.๒ อุปกรณ์ประกอบการผ่าตัดทางศัลยกรรมประสาท

๕.๓.๒.๑ Adaptor สำหรับการต่อ Mayfield หรือ Horseshoe head rest จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๓ อุปกรณ์ประกอบการผ่าตัดทางออร์โธปิดิกส์

๔.๓.๓.๑ Arm support table (สำหรับการผ่าตัด upper extremity) จำนวน ๑ อัน

๔.๓.๓.๒ Fracture extension unit ครบชุด สามารถใช้งานได้ครบถ้วน จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓.๓ Carbon fiber extension plate ชนิด x-ray สามารถผ่านได้ ๓๖๐ องศา ขนาดความยาว ไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. พร้อมเบาะรอง

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๕.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยา ประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๕.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๕.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๕.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๓ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๕.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๕.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล CE หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๔.๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่าย

๔.๕.๘ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....(นายชานินทร์ บุญตั้งใจ) กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย พันพิเชฐ) (นางพัชรี ประทีปไพศาลกุล)

๔ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๖ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินจากโครงการสลาการกุศล โครงการพัฒนาศักยภาพการผ่าตัดผู้ป่วยโรคหัวใจ มะเร็ง และอุบัติเหตุ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

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

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดข้อขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชานินทร์ บุญตั้งใจ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางพัชรี ประทีปไพศาลกุล)
(นายศุภชัย พันพิเชฐ)