รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจหาภาวะพังผืดในตับและตรวจวัดปริมาณไขมันสะสมในตับ
โรงพยาบาลสมุทรปราการ

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลสมุทรปราการมีความประสงค์ดำเนินการซื้อ เครื่องตรวจหาภาวะพังผืดในตับและตรวจวัดปริมาณไขมันสะสมในตับ เพื่อสนับสนุนบริการทางการแพทย์ของแผนกอายุรกรรม และเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจรักษาผู้ป่วยโรคตับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ป่วยโรคตับที่เข้ารับบริการ ได้รับการประเมินตรวจวัดความแข็งของตับและปริมาณไขมันสะสมตับ เพื่อวางแผนการรักษาได้ดีขึ้น ลดการส่งต่อผู้ป่วย และเพิ่มมาตรฐานการรักษาของโรงพยาบาล โดยการรักษามีความจำเป็นที่ต้องได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกัน และเฝ้าระวังการเกิดภาวะตับแข็งและมะเร็งตับ ซึ่งการเฝ้าระวังมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือดังกล่าว ซึ่งเป็นวิธีที่ไม่รุกล้ำ-เกิดภาวะแทรกซ้อนน้อย และสามารถวินิจฉัยได้รวดเร็วกว่าการใช้เครื่องอัลตร้าซาวด์ รวมทั้งปัจจุบันมีผู้ป่วยภาวะไขมันพอกตับจำนวนมากขึ้น ซึ่งเกิดจากโรคที่มักพบร่วมกับเบาหวาน เช่น ไขมันในเลือดสูง, ความดันโลหิตสูง, โรคอ้วน, โรคหลอดเลือดสมองและหัวใจ จะเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดไขมันพอกตับมากขึ้น ทำให้การดำเนินโรคมีภาวะพังผืดตับระดับที่รุนแรง นำไปสู่ตับแข็ง มะเร็งตับ จนเกิดอาการแทรกซ้อนและเสียชีวิตก่อนวัยอันควร ซึ่งการเฝ้าระวังมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือพิเศษดังกล่าว เพื่อรองรับบริการในจังหวัดสมุทรปราการ และพื้นที่ใกล้เคียง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ ใช้ในการวินิจฉัยพังผืดและตับแข็ง เพื่อเฝ้าระวังและติดตามผลการรักษาสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคตับ

๒.๒ ใช้ตรวจวินิจฉัยพังผืดตับ เพื่อประกอบการรักษาโรคตับอักเสบเรื้อรัง บี, โรคตับอักเสบเรื้อรัง ซี, โรคตับ อักเสบจากแอลกอฮอล์ เป็นต้น

๒.๓ เพื่อประเมินสภาวะไขมันเกาะตับ ติดตามการรักษา และการพยากรณ์โรคในผู้ป่วย

๒.๔ เพิ่มศักยภาพในการรักษาผู้ป่วยโรคตับได้อย่างรวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้น โดยสามารถที่จะวินิจฉัยผู้ป่วย ที่เป็นโรคตับแข็งได้ตั้งแต่การดำเนินโรคระยะแรกๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๓.๕ ไม่เป็น...

๑. นายสุวิกรม ฉัตรธรรมนาท .....

๒. นางสาวยุวดี เกื้อกูลวงศ์ชัย .....

๓. นางอรุณรัตน์ ศิริตัน .....

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) สามารถตรวจวัดความแข็งของเนื้อตับ (Liver stiffness) โดยใช้คลื่นอุลตร้าซาวด์ ตรวจจับความเร็วของคลื่น Shear wave ที่วิ่งผ่านเนื้อตับ โดยหน่วยแสดงผล เป็นกิโลพาสคาล (kPa)

(๒) สามารถวัดปริมาณไขมันสะสมในตับ (Liver steatosis) โดยหน่วยแสดงผลเป็น เดซิเบลต่อเมตร (dB/m)

/๔.๒ คุณลักษณะ...

๑. นายสุวิกรม ฉัตรธรรมนาท .....

๒. นางสาวยุวดี เกื้อกูลวงศ์ชัย .....

๓. นางอรุณรัตน์ ศิริตัน .....

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ระบบการทำงานด้วยเทคนิค Vibration Controlled Transient Elastrography (VCTE) ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ หรือเทียบเท่า

(๒) สามารถจัดเก็บข้อมูล ด้วย Hard drive และรองรับการส่งออกข้อมูลผ่าน USB flash drive หรือเทียบเท่า

(๓) สามารถควบคุมการทำงานได้จากหน้าจอแสดงผลระบบสัมผัส ภาพสี หรือเทียบเท่า

(๔) สามารถแสดงค่าความแข็งของเนื้อตับ, ค่าปริมาณไขมันสะสมในตับ ข้อมูลผู้ป่วย และแพทย์ผู้ตรวจวินิจฉัย บนหน้าจอแสดงผล

(๕) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติผู้ป่วย เกี่ยวกับผลการตรวจวัดค่าความแข็งของเนื้อตับ ค่าปริมาณไขมันสะสมในตับได้

(๖) สามารถจัดทำรายงานผลการตรวจ และสั่งพิมพ์ผ่านเครื่อง Printer ได้

(๗) ระบบตรวจวัดความแข็งของตับ (Liver stiffness) ทำงานด้วยคลื่น Shear wave

(๘) สามารถตรวจวัดความแข็งของตับ (Liver Stiffness Measurement) ได้ในช่วง ๑ ถึง ๘๐ กิโลพาสคาล (kPa)

(๙) สามารถตรวจวัดปริมาณไขมันสะสมในตับ (Liver Steatosis Measurement) ได้ในช่วง ๙๐ ถึง ๔๕๐ เดซิเบลต่อเมตร (dB/m)

(๑๐) ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ ได้

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ประกอบด้วย

(๑) หัวตรวจสำหรับตรวจวัดความแข็งของตับและปริมาณไขมันสะสมในตับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หัว

(๑.๑) หัวตรวจทำงานที่ความถี่ใดความถี่หนึ่งในช่วง ๑ ถึง ๖ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

(๑.๒) สามารถตรวจวัดเนื้อเยื่อตับที่ระดับความลึกในช่วง ๑๐ ถึง ๙๐ มิลลิเมตร (mm)

(๒) เครื่องพิมพ์ภาพสี จำนวน ๑ เครื่อง

(๓) ชุดสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๒ KVA จำนวน ๑ หนึ่ง

(๔) อัลตราซาวด์เจล จำนวน ๕ ลิตร

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) พัสดุที่เสนอจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการติดตั้งมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ของปรับปรุงสภาพ หรือของใช้แล้ว และต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีเมื่อส่งมอบ

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารแคตตาล็อกซึ่งเป็นต้นฉบับและแสดงรายละเอียดทางเทคนิคของพัสดุที่เสนออย่างครบถ้วน เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเครื่องหมายและระบุหมายเลขข้อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในเอกสารฉบับนี้ และยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา

(๓) เครื่องมือแพทย์ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียน แจ้งรายการละเอียด หรือได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ตามประเภทและหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องพร้อมเครื่องมือ และยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา

/(๔) ผู้ผลิต...

๑. นายสุวิกรม ฉัตรธรรมนาท .....

๒. นางสาวยุวดี เกื้อกูลวงศ์ชัย .....

๓. นางอรุณรัตน์ ศิริตัน .....

(๔) ผู้ผลิตเครื่องมือต้องมีระบบบริหารคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานการรับรองที่ยังมีผลใช้บังคับ

(๕) ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นต่อการใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ และแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการรับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากโรงพยาบาล

(๖) ผู้ขายต้องดำเนินการปรับปรุงซอฟต์แวร์ (Software Update) ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานและความปลอดภัยของเครื่องมือตามที่ผู้ผลิตเผยแพร่ ตลอดระยะเวลารับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากโรงพยาบาล ทั้งนี้ การปรับปรุงดังกล่าวต้องไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องมือ

(๗) ผู้ขายต้องให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน รวมถึงตรวจสอบหรือสอบเทียบเครื่องมือและหัวตรวจ (Probe) ตามวิธีการและระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด หรือมาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ตลอดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ บำรุงรักษา และสอบเทียบหรือผลการตรวจสอบตามวิธีที่ผู้ผลิตกำหนด ส่งมอบให้โรงพยาบาลทุกครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากโรงพยาบาล

(๘) ในกรณีที่เครื่องมือชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องรับแจ้งเหตุและเข้าดำเนินการตรวจสอบหรือแก้ไขภายใน ๒ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล หากไม่สามารถซ่อมแซมให้เครื่องมือกลับมาใช้งานได้ภายใน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องมือทดแทนที่มีคุณสมบัติและประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม จนกว่าเครื่องมือที่ชำรุดจะได้รับการซ่อมแซมและสามารถใช้งานได้ตามปกติ

กรณีผู้ขายไม่สามารถจัดหาเครื่องมือทดแทนได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้คิดค่าปรับตามอัตรา วิธีการ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งต้องสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๙) ผู้ขายต้องจัดส่งบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับเครื่องมือมาสาธิตและฝึกอบรมการใช้งาน การดูแลรักษา และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้แก่แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานของโรงพยาบาล จนสามารถใช้งานเครื่องมือได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ทั้งนี้ ให้ดำเนินการก่อนหรือในวันที่ส่งมอบเครื่องมือตามที่โรงพยาบาลกำหนด

(๑๐) ผู้ขายต้องแสดงหลักฐานว่ามีบุคลากรด้านเทคนิคหรือช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือจากผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมาย โดยต้องมีเอกสารหลักฐานที่สามารถตรวจสอบได้

/(๑๑) ผู้ขาย...

๑. นายสุวิกรม ฉัตรธรรมนาท .....

๒. นางสาวยุวดี เกื้อกูลวงศ์ชัย .....

๓. นางอรุณรัตน์ ศิริตัน .....

(๑๑) ผู้ขายต้องแสดงหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมายว่า มีอะไหล่สำรองหรือสามารถจัดหาอะไหล่ที่จำเป็นสำหรับการซ่อมบำรุงเครื่องมือได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบเครื่องมือ เพื่อให้สามารถบำรุงรักษาและใช้งานเครื่องมือได้อย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด โดยส่งมอบพร้อมเครื่องมือ

(๑๓) เครื่องมือที่เสนอขายต้องมีหลักฐานแสดงว่าเครื่องมือรุ่นที่เสนอ หรือรุ่นที่มีคุณสมบัติและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องเทียบเท่ากัน ได้รับการนำไปใช้งานจริงที่เป็นโรงเรียนแพทย์ หรือโรงพยาบาลที่เป็นสถาบันฝึกอบรมแพทย์ที่ได้รับการรับรองจากแพทยสภา จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น สำเนาใบสั่งซื้อ สำเนาสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือรับรองการติดตั้งและใช้งานจริงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแสดงชื่อเครื่องมือ รุ่น และสถานพยาบาลที่นำไปใช้งาน โดยยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

(๑๔) เครื่องมือที่เสนอขายต้องมีการผ่านงานวิจัยที่ใช้ผลของเครื่องตรวจวัดความแข็งของเนื้อตับและปริมาณไขมันสะสมในตับ อ้างอิง ตีพิมพ์ ในวารสารนานาชาติระดับ Q1, Q2 อย่างน้อย ๒ บทความ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๕๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุกบพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑. นายสุวิกรม ฉัตรธรรมนาท .....

๒. นางสาวยุวดี เกื้อกูลวงศ์ชัย .....

๓. นางอรุณรัตน์ ศิริตัน .....