

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
ชนิดสี ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่โรงพยาบาลปากพนัง อำเภopakพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
 - ๓.๑ เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ
ราคากลางเครื่องละ ๙๓๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ เครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๙๓๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
 - ๕.๑.๑ บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคา ๙๓๐,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑.๒ บริษัท สมาร์ทแคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด เสนอราคา ๙๕๐,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑.๓ บริษัท คาเม่ ซัพพลาย จำกัด เสนอราคา ๙๘๐,๐๐๐.- บาท
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นางสาวศุภลยา ทิพย์วารี	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวปรีดา วรภักดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวเพ็ญประภา คงมีศรี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ๒ หัวตรวจ

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่โรงพยาบาลปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับจัดสรรงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปี ๒๕๖๖ ระดับจังหวัด และได้รับอนุมัติให้จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดและเพิ่มศักยภาพในการให้บริการผู้ป่วยที่มาใช้บริการที่โรงพยาบาลปากพนัง จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง ภายในวงเงิน ๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด และเพื่ออำนวยความสะดวก เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาและสนับสนุนงานบริการผู้ป่วย

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ายื่นเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพ
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ลงนามเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. รายละเอียดของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะ/รูปแบบรายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลปากพนัง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อจาก : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๑ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด ๒ หัวตรวจ ราคาเครื่องละ ๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ที่มาของราคากลาง : ราคาที่สืบจากท้องตลาด

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่โรงพยาบาลปากพนังได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลปากพนัง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินเพียงงวดเดียว เมื่อผู้ขายส่งมอบสินค้าครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

๑๑. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถ ส่งมอบสิ่งของภายใน เวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงพยาบาลปากพนัง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาแต่ละรายการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดสี ๒ หัวตรวจ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ระบบดิจิทัล สำหรับใช้ตรวจอวัยวะต่างๆ ภายในช่องท้องและช่องเชิงกรานรวมถึงทารกในครรภ์
- ๑.๒ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ในประเทศไทย
- ๑.๓ ผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือยุโรป
- ๑.๔ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยไม่น้อยกว่าดังนี้ ROHS according to ๒๐๑๑/๖๕/EU, IEC/EN ๖๒๓๕๕, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๒-๓๗, ISO ๑๐๙๙๓-๑, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑, IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๒ และ IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑-๖

๒. คุณสมบัติเครื่อง

๒.๑ คุณสมบัติเฉพาะเครื่อง

- ๒.๑.๑ มีชุดประมวลผลสัญญาณภาพจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๗,๐๐๐ ช่องสัญญาณ และรับส่งคลื่นเสียง ความถี่สูงด้วยระบบดิจิทัล (Digital BeamFormer)
- ๒.๑.๒ มีจอภาพในการแสดงผลเป็นชนิดให้รายละเอียดสูงชนิด High Resolution LED Flat Panel Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว สามารถหมุนซ้าย ขวา และปรับมุม ก้มเงยได้
- ๒.๑.๓ แป้นพิมพ์ตัวอักษรอยู่บนแผงควบคุมเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
- ๒.๑.๔ มีช่องต่อหัวตรวจได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๒.๑.๕ ตัวเครื่องมี ๔ ล้อ เคลื่อนที่ได้สะดวกและสามารถทำการล้อคล้อให้หยุดได้
- ๒.๑.๖ มีแสงไฟแสดงสถานะการทำงานบนปุ่มที่กำลังเลือกใช้งานอยู่ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ
- ๒.๑.๗ เครื่องมีอัตราขยายความแตกต่างของสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒๖๕ เดซิเบล (Dynamic Range)
- ๒.๑.๘ ปรับความถี่ได้หลายค่า และเลือกกระดับความลึกในการตรวจได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร โดยขึ้นอยู่กับหัวตรวจ และโปรแกรมการตรวจ
- ๒.๑.๙ มีระบบสร้างภาพด้วยระบบ Coded Harmonic Imaging เพื่อเพิ่มรายละเอียดของภาพ ส่งผลให้ได้ภาพอัลตราซาวด์ที่คมชัด แม้ผู้ป่วยจะมีขนาดลำตัวหนา
- ๒.๑.๑๐ มีโปรแกรม Auto Optimization สำหรับปรับภาพโหมด ๒D และ PW Doppler ให้อัตโนมัติในขั้นตอนเดียว
- ๒.๑.๑๑ สามารถวัดค่าความเร็วกราฟ Spectrum Doppler ได้อัตโนมัติ อาทิ Peak Systole, End Diastole, Mid Diastole, S/D Ratio, Pulsatility Index, Resistance Index, TAmx (Time average maximum Velocity) และ Heart Rate เป็นต้น
- ๒.๑.๑๒ มีโปรแกรม Compound Resolution Imaging เพื่อเพิ่มความชัดของภาพ
- ๒.๑.๑๓ มีโปรแกรม Speckle Reduction Imaging เพื่อลดสัญญาณรบกวนของภาพ
- ๒.๑.๑๔ มีโปรแกรม Sonobiometry สำหรับวัดค่าทางสถิติในโหมดสองมิติได้อัตโนมัติเพียงแคกดเลือกค่าวัดที่ต้องการ อาทิ BPD, HC, AC, FL, และ HL
- ๒.๑.๑๕ มีโปรแกรมสำหรับวัดค่าทางระบบประสาทส่วนกลางในโหมดสองมิติได้อัตโนมัติในขั้นตอนเดียวเพียงแคกดเลือกค่าวัด Cerebellum, Posterior Ventricle และ Cisterna Magna สำหรับประเมินความผิดปกติของสมองทารกในครรภ์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๒.๑.๑๖ มีโปรแกรม SonoNT สำหรับช่วยวัดขนาดความหนาของน้ำบริเวณท้ายทอยทารกในโหมดสองมิติได้อัตโนมัติ ให้สามารถประเมินความเสี่ยงการเกิดโรคทางพันธุกรรมได้อย่างแม่นยำมากขึ้น
- ๒.๑.๑๗ สามารถใช้งานในโหมด ๒D, M-Mode, Color Doppler และ PW Doppler
- ๒.๑.๑๘ สามารถตั้งค่าปุ่มคีย์ลัดในการเลือกหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจที่ใช้งานบ่อยที่สุดให้พร้อมใช้งานได้ในช่วงเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการตรวจคนไข้
- ๒.๑.๑๙ สามารถออกแบบโปรแกรมการตรวจที่เหมาะสมสำหรับแพทย์ทุกท่านได้อย่างอิงตามการใช้งานอาทิการปรับ Gray map, Frequency, Dynamic contrast และ Colorized เป็นต้น
- ๒.๑.๒๐ สามารถเพิ่มและแก้ไข คำวัดทางสถิติศาสตร์ที่ใช้สำหรับการประเมินอายุครรภ์, น้ำหนัก และกำหนดคลอดของทารกในครรภ์อย่างอิงตามความต้องการของแพทย์ผู้ใช้งานได้
- ๒.๑.๒๑ มีโปรแกรมสำหรับช่วยวัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ให้อัตโนมัติทันทีหลังหยุดภาพทั้งใน M mode และ PW mode
- ๒.๑.๒๒ มีอัตราการแสดงผลภาพสองมิติไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ภาพต่อวินาที
- ๒.๒ คุณสมบัติของการตรวจใน ๒-D Imaging Mode
- ๒.๒.๑ สามารถปรับอัตราขยาย (Gain range) ได้
- ๒.๒.๒ สามารถกลับภาพซ้ายขวา (Left/Right) และกลับภาพขึ้นลง (Up/Down) ได้
- ๒.๒.๓ สามารถปรับ Gain, Gray map, Colorized และ SRI ได้หลังจาก Freeze
- ๒.๒.๔ ปรับความคมชัดของภาพ (Enhancement) เพื่อเน้นบริเวณขอบภาพได้
- ๒.๓ คุณสมบัติของการตรวจใน M-Mode
- ๒.๓.๑ ปรับอัตราขยาย (Gain range) ได้
- ๒.๓.๒ ปรับความเร็วกวาดภาพ (Sweep speed) ได้
- ๒.๓.๓ ปรับความคมชัดของภาพ (Enhancement) เพื่อเน้นบริเวณขอบภาพได้
- ๒.๓.๔ สามารถปรับ Colorized, Sweep speed และ Display format ได้หลังจาก Freeze
- ๒.๔ คุณสมบัติของการตรวจใน Spectral Doppler Mode
- ๒.๔.๑ สามารถเลือกปรับขนาด Sample Volume ได้ไม่น้อยกว่าช่วง ๐.๗ - ๑.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๔.๒ สามารถปรับระนาบมุม Angle correction ได้ไม่น้อยกว่า ± ๘๕ องศา
- ๒.๔.๓ สามารถเลือกความเร็วในการกวาดภาพ (PW Sweep Speed) ได้
- ๒.๔.๔ ปรับระดับการกำจัดสัญญาณรบกวน (Wall Motion Filter) ได้
- ๒.๔.๕ ทำงานแบบ Duplex และ Triplex ได้
- ๒.๔.๖ สามารถปรับ Colorized, Sweep speed และ Baseline ได้หลังจาก Freeze
- ๒.๕ คุณสมบัติของการตรวจใน Color Doppler Mode
- ๒.๕.๑ เลือกตารางสี (Color Map) ได้
- ๒.๕.๒ มีระบบตัดสัญญาณรบกวน (Wall Motion Filter) ได้
- ๒.๕.๓ ปรับความหนาแน่นของสีได้ (Line Density) ได้
- ๒.๕.๔ สามารถปรับความถี่ของสี (Pulse repetition frequency) ได้
- ๒.๕.๕ สามารถใช้งานแบบ Color Doppler Mode และ Power Doppler Mode
- ๒.๕.๖ สามารถปรับ Color map, Baseline และ Threshold ได้หลังจาก Freeze

๒.๖ คุณสมบัติของระบบการจัดเก็บภาพในหน่วยความจำของเครื่อง (Image Storage)

- ๒.๖.๑ สามารถทำการจัดเก็บภาพภายในเครื่องทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวและทำการส่งข้อมูลออกนอกเครื่องด้วยรูปแบบ Dicom, JPEG, AVI file หรือ MP๔ และ Raw Data ได้
- ๒.๖.๒ มีชุดบันทึกข้อมูลลงบนแผ่น DVD / CD ติดตั้งภายในเครื่อง
- ๒.๖.๓ เครื่องมีหน่วยความจำหลักที่รวมระบบปฏิบัติการของเครื่องไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB
- ๒.๖.๔ มีโปรแกรม DICOM ๓.๐ ติดตั้งภายในเครื่องตามมาตรฐานไม่น้อยกว่ารายการดังนี้
 - ๒.๖.๔.๑ Verify
 - ๒.๖.๔.๒ Print
 - ๒.๖.๔.๓ Store
 - ๒.๖.๔.๔ Modality Worklist
 - ๒.๖.๔.๕ Structure Reporting
 - ๒.๖.๔.๖ Storage Commitment
 - ๒.๖.๔.๗ MPPS (Modality performed procedure step)
 - ๒.๖.๔.๘ Query/Retrieve

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๓.๑ หัวตรวจ Abdomen แบบสองมิติ (๒D Convex) จำนวน ๑ หัวตรวจ
- ๓.๒ หัวตรวจ Endovagina แบบสองมิติ (๒D TVS) จำนวน ๑ หัวตรวจ
- ๓.๓ ชุดรักษาระดับแรงดันและสำรองกระแสไฟฟ้า(UPS) สำหรับเครื่องตรวจฯ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๔ เครื่องพิมพ์ภาพขาว-ดำ (B/W Printer) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๕ กระดาษอัลตราชาวด์ (B/W paper) จำนวน ๕ ม้วน
- ๓.๖ เจลอัลตราชาวด์ (Gel) จำนวน ๒ แกลลอน
- ๓.๗ มีคู่มือการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทยจำนวน อย่างละ ๑ ชุด

๑๐. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑๐.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการฝึกสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ใช้ จนกว่าผู้ใช้งานจะสามารถใช้งานได้ถูกต้อง ต้องมีคู่มือการใช้งาน คู่มือการแสดงการแก้ไขเบื้องต้นและวิธีการตรวจสอบก่อนการใช้งานประจำวันสำหรับผู้ใช้ติดหรือแขวนไว้กับตัวเครื่อง
- ๑๐.๓ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งค่าบริการ ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานโดยไม่นับรวมวันที่เครื่องเสีย พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องและทำความสะอาดเครื่องทุกๆ ๔ เดือน พร้อมส่งแผนการเข้า ตรวจเช็คเครื่องในวันส่งมอบเครื่อง หากเครื่องชำรุดภายใน ๑ เดือน นับจากวันเริ่มใช้งานครั้งแรกบริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลาประกันทางบริษัทยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า และหากผู้เสนอราคาจะเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง จะต้องมียกข้อขอเข้ามาตรวจเช็คโดยส่งถึงหน่วยงานก่อนไม่น้อยกว่า ๗ วัน
- ๑๐.๔ กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ติดต่อไป บริษัทฯ จะติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายในระยะเวลา ๗ วันนับจากวันที่เครื่องเสีย ทางบริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองที่มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางหน่วยงาน (ผู้ใช้) ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๑๐.๕ หากเครื่องมือชำรุดจะต้องมีช่างเข้ามาซ่อมเครื่องได้เสร็จภายใน ๗ วัน หากไม่สามารถซ่อมเครื่องได้ภายในเวลาที่กำหนดหรือซ่อมเกิน ๒ ครั้ง ในอาการเดิมหรืออาการใกล้เคียงแล้วยังใช้การไม่ได้ จะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ในระยะประกันคุณภาพ
- ๑๐.๖ ผู้เสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี
- ๑๐.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และสอบเทียบค่าเครื่องมืออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ระยะเวลารับประกันโดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยส่งแผนการปฏิบัติในวันทำสัญญาและมีการปฏิบัติตามแผนอย่างเคร่งครัด โดยก่อนเข้าปฏิบัติจะแจ้งให้หน่วยงาน (ผู้ใช้) ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วันทำการ และเมื่อทำการปฏิบัติแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อหน่วยงาน (ผู้ใช้) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการ
- ๑๐.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๑๐.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือนำเข้าครบถ้วนถูกต้องตาม พรบ.เครื่องมือแพทย์
- ๑๐.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเขียนหัวข้อตัวเลขของคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ตามที่ประกาศลงใน แค็ตตาล็อกที่เสนอให้ถูกต้องครบถ้วน และกรณีดังกล่าวถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา

ราคากลางเครื่องละ ๙๓๐,๐๐๐.— บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวศวิลยา ทิพย์วารี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปรีดา วรภักดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญประภา คงมีศรี)