



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ๕ ต่อ ๗๖๗๙
ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/๒๓๗๙ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายใน
ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

๑. ตามที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายใน
ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ตามหนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่ สปสช. ๙.๓๐/๑๒๗๒๒ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘
(เอกสาร ๑)

๒. จังหวัดร้อยเอ็ดได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
รายการซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง
ตามประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ (เอกสาร ๒)

๓. ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๙๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง สำหรับซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายใน
ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง (เอกสาร ๓)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ตามที่ได้รับแต่งตั้งได้ร่วมกันกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
สำหรับซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) (เอกสาร ๔)

ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔
๒.ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการซื้อจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง
หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย
(เอกสาร ๕)

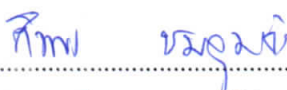
๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติ
ในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) (เอกสาร ๖)

๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างของหน่วยงานรัฐ (เอกสาร ๗)

๕. คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ประกอบกับคำสั่ง จังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๓๑๘๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบ อำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง การ จัดทำและบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องการคืน หลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ข้อ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เอกสาร ๘)

ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง ในการซื้อเครื่องตรวจวัดภาวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ต่อไป

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวศิริพร ชมจุมจัง)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงนาม)..........กรรมการ
(นายชัชวาลย์ พินิจศิริกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ

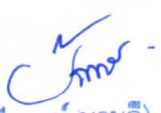
(ลงนาม)..........กรรมการ
(นางสาวนันทกา มหันต์สุคนธ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายธนากร จิรชวาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ คนที่ ๑
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด


(นางเยาวธิดา พูลเพิ่ม)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ


(นายธนากร จิรชวาลา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านพัสดุ


(นายธีรพงษ์ นามลี)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ
จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินลงทุน (งบค่าเสื่อม) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มาจาก

การสืบราคาจากท้องตลาด

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ๑. บริษัท ซี เอ็ม ซี ไปโอเท็ค จำกัด | เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) |
| ๒. บริษัท ทองไทย โฮลดิ้ง จำกัด | เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) |
| ๓. บริษัท ฮอสพิเมดิคัล ซิสเต็ม จำกัด | เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) |

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นางสาวศิวพร ชมจุมจัง | ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ |
| ๒. นายชัชวาลย์ พินิจศิริสกุล | ลงชื่อ..... กรรมการ |
| ๓. นางสาวนันทกา มหันต์สุนทร | ลงชื่อ..... กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
เครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๓. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณ (งบค่าเสื่อม) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการซื้อเครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....
(นางสาวศิวพร ชมจุมจัง)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายชัชวาลย์ พินิจศิริสกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวนันท์กาน มหันต์สุคนธ์)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔.๑๓ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๕. คุณสมบัติทั่วไป

๕.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงหน้าจอสัมผัสชนิดดิจิทัล แสดงภาพได้ทั้งระบบสีและขาวดำ

๕.๒ มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่องสำหรับการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง

๕.๓ ตัวเครื่องสามารถถอดจากรถเข็นเพื่อหิ้วถือไปมาได้โดยสะดวก สามารถหมุนจอเพื่อปรับทิศทางการมองภาพได้อย่างเหมาะสม

๕.๔ สามารถปรับระดับความสูงต่ำของรถเข็นให้เหมาะสมกับผู้ใช้ และสามารถสลับตำแหน่งของที่วางเจลและที่วางหัวตรวจได้

๖. คุณสมบัติเฉพาะ

๖.๑ มีระบบการรับส่งคลื่นเสียงความถี่สูงแบบพิเศษที่เรียกว่า Triad Tissue Harmonic imaging พร้อมหัวตรวจชนิด Broadband

๖.๒ ความละเอียดของหน้าจอ ๑,๐๒๔x๗๖๘ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว เป็นจอภาพชนิด IPS ซึ่งให้ความละเอียดของสีและมุมมองของภาพได้ดียิ่งขึ้น

๖.๓ สามารถควบคุมฟังก์ชันการทำงานด้วยบนหน้าจอสัมผัสและยังมีปุ่มที่แผงควบคุม ๘ ปุ่มที่สามารถปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการใช้งานของปุ่มได้

๖.๔ มีแป้นพิมพ์คีย์บอร์ดอยู่ที่ลิ้นชักด้านล่าง สามารถเลื่อนออกมาใช้งานได้สะดวก

๖.๕ มีช่องต่อหัวตรวจอย่างน้อย ๓ หัวตรวจ และสามารถเลือกใช้งานได้ทั้ง ๓ หัวตรวจ

๖.๖ มีโปรแกรม Speckle reduction (SI-Filter) สามารถปรับระดับเพื่อลดสัญญาณรบกวนและทำให้ภาพบริเวณ ขอบคมชัดมากยิ่งขึ้น

๖.๗ มีโปรแกรม Compound เพิ่มการส่งคลื่นเสียงในแนวทะแยง เพื่อเพิ่มความชัดของภาพ โดย ขึ้นอยู่กับหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ

๖.๘ มีโปรแกรม Simple Needle Visualization (SNV) โดยตัวเข็มจะปรากฏเป็นสีฟ้า เพื่อช่วยในการมองเห็นปลายเข็มได้ชัดเจนยิ่งขึ้นในการทำหัตถการต่างๆ

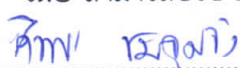
๖.๙ มีอัตราความเร็วในการแสดงผลของภาพไม่น้อยกว่า ๓๗๐ ภาพต่อวินาที (f/s)

๖.๑๐ สามารถเลือกระดับความลึกในการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร โดยขึ้นกับชนิดหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ

๗. คุณสมบัติของการตรวจใน ๒D-mode

๗.๑ สามารถปรับอัตราขยาย (Gain) ได้

๗.๒ สามารถปรับ Edge enhancement ได้ ๓ ระดับ

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิวพร ชมจุมจัง)

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายชัชวาลย์ พินิจศิริสกุล)

นายแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนันท์กา มหันต์สุคนธ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

๗.๓ สามารถเลือก Gray Map (B-Map) และ B Color ได้ไม่น้อยกว่า ๙ แบบ

๗.๔ สามารถปรับ TGC บนหน้าจอสัมผัสได้ ๘ จุด

๘. คุณสมบัติของการตรวจใน Color Doppler Mode

๘.๑ สามารถเลื่อนระดับ Baseline และ Time average ได้

๘.๒ ปรับระดับสัญญาณรบกวนได้ (Filter) ๘ ระดับ

๘.๓ สามารถใช้งานในโหมด Power Doppler (PDI) เพื่อดูการไหลของเลือดในเส้นเลือดที่มีขนาดเล็กได้

๙. คุณสมบัติของการตรวจใน PW Mode

๙.๑ สามารถปรับระดับ Trace smoothing ๐ – ๑๖ ระดับ และ Noise Suppression (Reject) ๐ – ๖๔ ระดับ

๙.๒ สามารถเปลี่ยน Gray map (D-map) และ Color map (D-color) ได้

๙.๓ ปรับขนาด Gate ได้ ๑ – ๒๐ มิลลิเมตร

๑๐. คุณสมบัติของการตรวจใน M-Mode

๑๐.๑ สามารถปรับ Sweep speed ได้ ๔ ระดับ

๑๐.๒ สามารถปรับ Edge enhancement ได้ ๓ ระดับ

๑๑. ระบบการจัดเก็บภาพในหน่วยความจำสำรองของเครื่อง

๑๑.๑ สามารถทำการจัดเก็บภาพลงในหน่วยความจำสำรองของเครื่องด้วยรูปแบบภาพเคลื่อนไหว และภาพนิ่งได้และทำการส่งข้อมูลออกนอกเครื่องด้วยรูปแบบ DICOM , JPEG และ AVI ไฟล์ได้

๑๑.๒ หน่วยความจำในตัวเครื่องเป็นชนิด Solid State Drive (SSD) ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB

๑๑.๓ มีช่องเสียบ SD Card จำนวน ๑ ช่อง และช่องเสียบ USB จำนวน ๓ ช่อง

๑๒. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑๒.๑ หัวตรวจ S๔-๒ (Sector) ๑ หัวตรวจ

๑๒.๒ หัวตรวจ L๑๑-๓ (Linear) ๑ หัวตรวจ

๑๒.๓ หัวตรวจ HL๑๘-๔ (Hockey) ๑ หัวตรวจ

๑๒.๔ ชุดรถเข็นวางเครื่อง ๑ ชุด

๑๒.๖ เกล ๑ เกลลอน

๑๒.๘ มีเอกสารการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่อง ๑ ชุด

๑๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๓.๑ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๑๓.๒ ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๓ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ถ้าซ่อมเสร็จล่าช้าผู้ขายยินยอมให้ปรับวันละร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาเครื่อง หรือหาเครื่องที่มีสภาพการใช้งานได้ดีมาให้สำรองใช้ระหว่างซ่อม

๑๓.๓ ต้องส่งผู้ชำนาญมาตรวจและปรับเครื่องเป็นประจำทุก ๔ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิวพร ชมจุมจัง)

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายชัชวาลย์ พินิจศิริสกุล)

นายแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนันทกา มหันต์สุคนธ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

- ๑๓.๔ ผู้ขายรับรองว่ามีอะไหล่ขายในราคาท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑๓.๕ บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๑๓.๖ บริษัทฯ ผู้ขายต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้แทนจากบริษัทผู้ผลิต
- ๑๓.๗ บริษัทฯ ผู้ขายต้องมีสาขาที่ดูแลบริการหลังการขายอยู่ในภูมิภาคต่างๆไม่น้อยกว่า ๗ สาขา

๑๔. เกณฑ์การพิจารณา

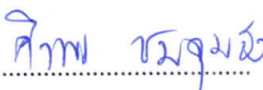
ใช้เกณฑ์ราคา

๑๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๖. ราคาากลาง

ซื้อเครื่องตรวจจ้วยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ระดับความคมชัดสูง ๓ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง
วงเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นางสาวศิวพร ชมจุมจัง)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายชัชวาลย์ พินิจศิริสกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวนันทกา มหันต์สุคนธ์)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ