



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี (แบบไม่รวมอะไหล่)
จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย โรงพยาบาลสีชล มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อหาหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
นครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่า

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข

ที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดा โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๕๓ ๕๖๓๐ ต่อ^{๔๓๖๐} ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถาม
นายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล sichonhospital@nakhonsihealth.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชี
กลางกำหนดภายในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะซึ่งแจงรายละเอียดต่างกล่าวผ่าน
ทางเว็บไซต์ www.sichon-hospital.com และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจรุ่ง บุญกาญจน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๗๓ /๒๕๖๗

การจ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย โรงพยาบาลสิชล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บันทึก

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๑.๙ แบบ บก.๐๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบประมาณหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศalaไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สลับเอกสารที่มีความคุ้มกันเข่นว่าն

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/๖๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้
มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า๑ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในบัญชีแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน

ทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้า โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึึงหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองของเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดด้วยราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบตัวตนผู้เสนอราคาที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗** ระหว่างเวลา **๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคากำหนดเวลาโดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคaxข้อเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จังหวัดที่พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำเงินที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาน้ำเงินที่ระบุไว้ ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าสัญญาอายุเกิน ๘๐ วันหรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำเงินที่จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญามิได้เกิน ๖๐ วัน

๕. หลักเกณฑ์และลิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้เป็นราคาได หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽匿 ข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำขี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์

ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครบที่นี้ จะต้องมีวงเงินสัญญาสละสมตามปัปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำไรที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟ์ที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหثارบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ wał ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคاج้างตามสัญญา เป็นราคather รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่ง ปรับค่าระบบ รวมทั้ง ทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคاج้างตามสัญญา เป็นราคather รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่ง ปรับค่าระบบ รวมทั้ง ทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคاج้างตามสัญญา เป็นราคather รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่ง ปรับค่าระบบ รวมทั้ง ทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคاج้างตามสัญญา เป็นราคather รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่ง ปรับค่าระบบ รวมทั้ง ทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวດราคากลางนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนึ่งสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคากจ้าง

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวດราคากลางนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบท้ายระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนึ่งสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับตั้งจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินกองบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗
(เงินบำรุง) โรงพยาบาลสิชล

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินกองบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ (เงินบำรุง) โรงพยาบาลสิชล แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข้าเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ให้ชั่วคราว



ขอบเขตงานจ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี
(แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน
โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

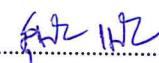
โรงพยาบาลสิชล เป็นโรงพยาบาลที่ว่าไป มีภารกิจในการให้บริการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม แก่ประชาชนในเขตอำเภอสิชลและในเขตอยต่ออำเภอ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช อำเภอสัก อำเภอภูเขานมิติษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อให้การบำรุงรักษาเป็นไปอย่างต่อเนื่อง เกิดความพร้อมในการให้บริการผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันท่วงที ถูกต้อง เหมาะสม รวดเร็ว เครื่องมือแพทย์มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาและเป็นการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือแพทย์ ด้านรังสี

๒. วัตถุประสงค์

บำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๔ ครั้ง (ทุกๆ ๓ เดือนครั้ง) เพื่อให้เครื่องมือแพทย์ด้านรังสี เกิดความพร้อม มีประสิทธิภาพ ทันท่วงที ถูกต้อง เหมาะสม รวดเร็ว เครื่องมือแพทย์มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาและเป็นการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือแพทย์ ด้านรังสีและมีอะไหล่สำรองไว้ในกรณีฉุกเฉิน ดังรายการต่อไปนี้

- ๑) เครื่องเอกซเรย์ที่ว่าไป ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๑๐ PSU ติดตั้งบนรถเอกซเรย์ S/N G๒๔๓๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๒๐/๑ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒) เครื่องตรวจวิวัฒนาการในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราซาวด์) ยี่ห้อ โตซิบารุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๗B๑๑๖๕๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๑๐๐๒/๕ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓) เครื่องตรวจวิวัฒนาการในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราซาวด์) ยี่ห้อ โตซิบารุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๓B๐๙X๖๖๒๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๑๐๐๒/๖ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔) เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิตอล ชนิดชุดรับภาพสารกึ่งตัวนำ ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๕๕ G S/N ๑๐๐๙๖๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๑๗/๑ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอมอนิเตอร์ ๑๐ ล้านพิกเซล สำหรับแพทย์รังสีวินิจฉัยโรค หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๗๔/๑ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๐๔๗๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๒/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๗) ชุดจอมินิจฉัยภาพทางรังสีความละเอียดสูง ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านพิกเซล ชนิดจอคู่ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๖๖/๑ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๘) เครื่องเอกซเรย์ที่ว่าไป ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ mA แบบแขวนเพดาน ยี่ห้อ SECECAL รุ่น Nova FA S/N G๗๖๙๖๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๑๙/๑/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๙) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๐๒๒๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๕/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง

ลงชื่อ.....๗๖.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....พญ. มนต์.....กรรมการ
(นางสาวราารัตน์ ธนาภรณ์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุพิกา เพ็งกลี้ยง)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศิวพงษ์ สังข์ด้วง)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/๑๐) เครื่องรับ...

(๑๐) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเรียบเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๐๕๔๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๐
จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๑) เครื่องเอกสารเรียบเคลื่อนที่แบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL
รุ่น SM-๓๒HF-B-D-C (Telescopic Column) S/N G๗๔๒๒๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-
๐๐๑๒/๑/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๒) เครื่องเอกสารเรียบเคลื่อนที่ระบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL
รุ่น SM-๓๒HF-B-C S/N G๗๔๒๒๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๑๒/๒/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๓) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเรียบเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๑๗๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๗/๖๒
จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๔) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเรียบเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๐๕๔๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๔/๖๐
จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๕) เครื่องเอกสารเรียบคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลเดอร์ พร้อมเครื่องฉีดสีความเร็วสูง
และเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Canon รุ่น Aquilion Prime S/N ADC๑๙๒๓๗๕ หมายเลขครุภัณฑ์
๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๕/๑/๖๓ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

(๑) เครื่องฉีดสารทึบแสงสี ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น Optivantage
S/N C๐๘๑๘B๖๕๘G หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๘/๓ จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑๒๐KVA ยี่ห้อ Gamatronic รุ่น MPS-SP๓
หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๓๓-๐๐๐๘/๒/๕๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๙,๐๐๐ บาท/ปี

(๖) เครื่องฉีดสารทึบแสงสี ชนิดสองหัวฉีดแรงดันสูงสำหรับซีทีสแกน ยี่ห้อ Mallinckrodt
รุ่น Optivantage V.๕ S/N C๐๖๑๘B๖๐R หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๘/๒ จำนวน ๑ เครื่อง

(๗) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกสารเรียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล
ยี่ห้อ Barco รุ่น Coronis Uniti (MDMC-๑๒๓๓) S/N ๒๕๘๐๑๕๗๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-
๐๐๗๗/๑/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง

(๘) เครื่องเอกสารเรียบขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ KV สำหรับติดตั้งบนรถเอกสารเรียบพร้อมเครื่องรับ
สัญญาณภาพเอกสารเรียบ ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๓๕ PUS S/N G๘๔๗๙๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-
๐๐๓๐/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง

(๙) เครื่องรับสัญญาณเอกสารเรียบเป็นดิจิตอล ยี่ห้อ Canon รุ่น CXDI-๔๐๒C
S/N AABD๐๐๐๘๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๐) เครื่องเอกสารเรียบเคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for
tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๑๑๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๑/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง

ลงชื่อ.....๘๔.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กัน.....กรรมการ
(นางสาวราษฎร์ ธนากรกษ์) (นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง)

นายแพทย์ชำนาญการ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กัน.....กรรมการ
(นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/๒๑) เครื่องรับ...

๒๑) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล
ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๐๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๑/๖๔
จำนวน ๑ เครื่อง

๒๒) เครื่องเอกสารเคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for
tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๓๓๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๒/๖๔
จำนวน ๑ เครื่อง

๒๓) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๓๒ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๒/๖๔
จำนวน ๑ เครื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข์ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาวิธีการประนีก์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วัน
ประกาศประกราคาก่อตัว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็น
ธรรม ในประกราคาก่อตัวนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารที่ความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม
ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....๐๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....สุรัตน์ ไพบูลย์.....กรรมการ
(นางสาวราษฎร์ ธนาธารกษ์) (นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง)
นายแพทย์ชำนาญการ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....สุรัตน์ ไพบูลย์.....กรรมการ
(นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๑) ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาก่อสร้าง (Service Contract) แบบไม่รวมอะไหล่ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๒) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบและทำการปรับแต่งระบบให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานทุกๆ ๓ เดือน ภายในระยะเวลา ๑ ปี (Maintenance ๔ ครั้งต่อปี) โดยปฏิบัติตามตารางวางแผนการปฏิบัติ (Planning works Schedule) และการเข้าบำรุงรักษาในวัดที่ ๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาโดยมีระยะเวลาของการเข้าบำรุงรักษาเป็นเวลา ๓ เดือน

๓) ภายในระยะเวลาประกันถ้าเครื่องเกิดเสียหายหรือขัดข้องจากการใช้งาน ผู้รับจ้างต้องส่ง วิศวกรรมตรวจสอบให้บริการเครื่องเสียภายใน ๒ วันทำการหลังจากได้รับแจ้ง ในการนี้ต้องเปลี่ยนอะไหล่ที่มีมูลค่า ราคาไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท ผู้รับจ้างจะดำเนินการเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า แต่ถ้ากรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ที่มี มูลค่ามากกว่า ๕,๐๐๐ บาท ทางผู้รับจ้างจะมีส่วนลดค่าอะไหล่ ๕-๓๐%

๔) ในกรณีที่เครื่องเสีย ทางผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมให้เสร็จภายใน ๓ วันทำการ (ยกเว้นกรณีต้องส่งอะไหล่มาจากต่างประเทศหากพนักงานนี้ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับวันละไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๐.๑๐ ของงานจ้างทั้งหมด)

๕) ในกรณีที่เครื่องเสียนอกเหนือจากการตรวจสอบเชิญบำรุงรักษาในแต่ละครั้งทางผู้รับจ้างต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมและต้องให้เครื่องสามารถใช้งานได้ภายใน ๓ วัน

๖) ผู้ว่าจ้างสามารถโทรศัพท์แจ้งอาการเสียหรือขอคำแนะนำในการใช้งานได้ตลอดเวลา (๒๔ ชั่วโมง) หรือโทรศัพท์ (On Call) โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งเบอร์ติดต่อไว้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๗) ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๘) ผู้รับจ้างต้องมีผลงานในหน่วยงานของรัฐไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง โดยต้องยื่นเอกสารแสดง ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๙) ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องยื่นเสนอราคាត่อหน่วยของครุภัณฑ์จำนวน ๒๕ รายการ โดยต้องยื่นเอกสารแสดง ในวันที่ยื่นเสนอราคา มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๒ รายการครุภัณฑ์และรายละเอียดการบำรุงรักษา ดังรายการต่อไปนี้

๔.๒.๑ รายการครุภัณฑ์การแพทย์ ๗ รายการ ดังนี้

๑) เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๑๐ PSU ติดตั้งบนรถ เอกซเรย์ S/N G๗๔๓๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๔๕-๐๐๔-๐๐๒๐/๑ จำนวน ๑ เครื่อง

๒) เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ mA แบบแขวนเพดาน ยี่ห้อ SECECAL รุ่น Nova FA S/N G๗๖๙๖๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๔๕-๐๐๔-๐๐๑๙/๑/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง

ลงชื่อ.....๗๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กฤษ ใจดี.....กรรมการ

(นางสาวราารัตน์ อnarักษ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....วันวิทย์ จันทร์.....กรรมการ

(นายศิวพงษ์ สังข์ด้วง)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/๓) เครื่องเอกซเรย์...

๓) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SM-๓๒HF-B-D-C (Telescopic Column) S/N G๗๔๑๒๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๔-๐๐๑๒/๑/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง

๔) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SM-๓๒HF-B-C S/N G๗๘๘๕๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๔-๐๐๑๒/๒/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง

๕) เครื่องเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ KV สำหรับติดตั้งบนรถเอกซเรย์พร้อม เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์ ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๑๕ PUS S/N G๘๕๗๙๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง

๖) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๑๑๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๑/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง

๗) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๓๓๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๒/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดการบำรุงรักษา

- ๑) ทำความสะอาดชุด Console X-RAY, Generator และ Board วงจรภาคต่างๆ
- ๒) ตรวจเช็คและวิเคราะห์ระดับแรงดันของวงจรภาคต่างๆ
- ๓) ตรวจเช็คระดับแรงดันของวงจรชุดชาาร์ตพลังงานให้แบตเตอรี่ (Charge Battery)
- ๔) ตรวจเช็คระบบทางกายภาพ ตรวจเช็คการทำงานของระบบ High voltage
- ๕) Adjusting Center X-rays beam, collimator and Bucky stand
- ๖) ตรวจเช็คระบบการทำงานของ Cooling Fan
- ๗) ตรวจเช็คและวิเคราะห์ระดับของแรงดันที่หลอดเอกซเรย์
- ๘) ตรวจเช็คและวิเคราะห์ระดับของกระแสไฟฟ้าที่หลอดเอกซเรย์
- ๙) ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดระบบ Power supply
- ๑๐) ตรวจเช็คระดับแรงดันของ battery on the CPU
- ๑๑) ตรวจเช็คระบบการทำงานของ High Volt Tank
- ๑๒) ตรวจเช็คการทำงานของ Grid ถ้ามี
- ๑๓) Check the radiographic condition display.
- ๑๔) Check of protective grounding and grounding resistance.
- ๑๕) ตรวจเช็คสารหล่อเย็นของระบบเอกซเรย์
- ๑๖) ทำการ Calibration X-Ray เพื่อให้ค่า Parameter เต็มตัวอักษรตามค่าที่ตั้งไว้ (KV, mA)
- ๑๗) ตรวจเช็คการทำงานของระบบการเอ็กซเรย์และทดลอง Shoot X-Ray

ลงชื่อ.....๕๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....๖๙/๖๒.....กรรมการ
(นางสาวราารัตน์ ธนากรกษ์) (นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง) ลงชื่อ..........กรรมการ
นายแพทย์ชำนาญการ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ (นายศิวพงษ์ สังข์ด้วง)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๒.๒ รายการครุภัณฑ์การแพทย์ ๒ รายการ ดังนี้

- (๑) เครื่องตรวจวิวัฒนาการในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราซาวด์) ยี่ห้อ โตชิบารุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๗B๑๑๖๕๓๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๔-๑๑๐๒/๕ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๒) เครื่องตรวจวิวัฒนาการในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราซาวด์) ยี่ห้อ โตชิบารุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๓B๐๙X๖๖๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๔-๑๑๐๒/๖ จำนวน ๑ เครื่อง
- รายละเอียดการบำรุงรักษา
- (๑) ตรวจสอบสภาพเครื่องภายนอกพร้อมทำความสะอาด
 - (๒) ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานในโหมดต่างๆ ของตัวเครื่องฯ
 - (๓) ทดสอบโปรแกรมการทำงานของเครื่องฯ ด้วยโปรแกรม Self test system
 - (๔) ตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของภาพด้วย Multi-purpose Phantom
 - (๕) ตรวจสอบภาพ / ทำความสะอาดแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์, Connectors และ Cable ภายในตัวเครื่องฯ และชุด Touch Command Screen
 - (๖) ตรวจสอบ / ปรับแต่งระบบการทำงานของ Low Voltage และ High Voltage Power Supply Unit
 - (๗) ตรวจสอบ / ทำความสะอาดชุดระบบบายพาスマร้อนของเครื่องฯ
 - (๘) ตรวจสอบ / หล่อลื่นในชุด Trackball Unit
 - (๙) ตรวจสอบความปลอดภัยโดยรวมของระบบทั้งในส่วนของ Mechanical และ Electrical
 - (๑๐) ตรวจสอบ Electrical ของหัวตรวจ (Probe) และทดสอบระบบการ Scanning ของหัวตรวจ
 - (๑๑) ตรวจสอบ / ปรับแต่งอุปกรณ์ต่อพ่วง Recorder ต่างๆ พร้อมทำความสะอาดภายในแผงวงจรและภายนอกตัวเครื่องฯ
 - (๑๒) ตรวจสอบ / ปรับแต่งอุปกรณ์การทำงานของภาค Input/Output ของเครื่อง Voltage Stabilizer
- ๔.๒.๓ รายการครุภัณฑ์การแพทย์ ๓ รายการ ดังนี้
- (๑) เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิตอล ชนิดชุดรับภาพสารกึ่งตัวนำ ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๕๕ G S/N ๑๐๐๙๙๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๗-๐๐๑๗/๑ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๒) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล ยี่ห้อ Canon รุ่น CXDI-๕๐๒C S/N AABD๐๐๐๔๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๓) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๐๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๑/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง
- (๔) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๓๒ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๒/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง

ลงชื่อ.....๗๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....พญ. พีรดา ใจดี.....กรรมการ
(นางสาวราษฎร์ ธนากรรักษ์) (นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง)
นายแพทย์ชำนาญการ
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง.....กรรมการ
(นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/๔) เครื่องรับ...

๕) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๐๔๗๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๔/๖๐
จำนวน ๑ เครื่อง

๖) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๑๒๗๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๕/๖๑
จำนวน ๑ เครื่อง

๗) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๔๔๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๐
จำนวน ๑ เครื่อง

๘) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๑๑๘๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๗/๖๒
จำนวน ๑ เครื่อง

๙) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย
ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๐๕๔๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๔/๖๐
จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดการบำรุงรักษา

๑) ทำความสะอาดภายในอุปกรณ์รับสีเอกซเรย์ (Detector Unit), ภาคจ่ายพลังงานให้ชุดรับ
สีเอกซเรย์ (Power box Unit) และภาคชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผล (Console Station Unit)

๒) ทำความสะอาดชุดของวงจร (Circuit Board) ภาคชุดรับสีเอกซเรย์ (Detector Unit),
ภาคจ่ายพลังงานให้ชุดรับสีเอกซเรย์ (Power box Unit) และภาคชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผล (Console Station Unit)

๓) ตรวจเช็คระบบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่อง Digital Radiography (DR) กับ X-Ray
(SEDECAL) ที่การเชื่อมต่อแบบสาย Cable และเชื่อมต่อระหว่างโปรแกรม

๔) ตรวจเช็คและวิเคราะห์ระบบการทำงานของชุดรับสีเอกซเรย์ (Detector Unit)

๕) ตรวจเช็คข้อมูลที่แสดงถึงความผิดพลาดของระบบ Error Log, Application Log,
System Log ของชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผล (Console Station Unit)

๖) ตรวจเช็คและวิเคราะห์ระดับของแรงดัน Input, Output ของวงจรในภาค Imaging
(Sensor) Unit, Power box Unit, Console Station Unit

๗) ตรวจเช็คการทำงานของ Grid

๘) ตรวจเช็คระบบการทำงานของระบบสำรองไฟฟ้า

๙) ตรวจเช็คการทำงานของโปรแกรมควบคุมการทำงานระบบ (Operating System, Software)

๑๐) ตรวจเช็ค ERROR Counter ของชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผล (Console Station Unit)

๑๑) ตรวจเช็คระบบสายสัญญาณ Touch screen Monitor, USB

ลงชื่อ.....๗๙.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....๖๗/๑๒.....กรรมการ
(นางสาวราษฎร์ ธนากรกษ์) (นางสาวสุพิกา เพ็งเกตี้ยง)

นายแพทย์ชำนาญการ

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/๑๒) ตรวจเช็ค...

(๑๒) ตรวจเช็คระบบการเชื่อมต่อเน็ตเวิร์คระหว่างชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผล (Console Station Unit) กับ Storage (Dicom Echo to Host , Printer)

๑๓) Calibration of Display Console station สำหรับปรับแต่งตำแหน่งในการสัมผัสให้มีความเที่ยงตรง

๑๔) Test function Software

๑๕) ตรวจสอบและปรับแต่งคุณภาพของภาพเอกสาร Checking Density Adjustment and Image Processing control

๑๖) ตรวจเช็คระบบการทำงานของ Remote Switch

๑๗) ตรวจสอบการทำงานของ Detector Sensor (Calibration Detector)

๑๘) ตรวจสอบการทำงานของ Software Console (Upgrade Version Software)

๑๙) Upgrade Version Software ในกรณีที่มี Software Version ใหม่ออกมาแต่ทั้งนี้ต้องได้รับการทดสอบว่าสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๔ รายการครุภัณฑ์การแพทย์ ๓ รายการ ดังนี้

๑) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอความละเอียดสูง ๑๐ ล้านพิกเซล สำหรับแพทย์รังสีวินิจฉัยโรค หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๗-๐๐๗๔/๑ จำนวน ๑ เครื่อง

๒) ชุดจอวินิจฉัยภาพทางรังสีความละเอียดสูง ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านพิกเซล ชนิดจอยู่หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๗-๐๐๖๖/๑ จำนวน ๑ เครื่อง

๓) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอ่านภาพเอกสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Barco รุ่น Coronis Uniti (MDMC-๑๒๑๓๓) S/N ๒๕๙๐๑๕๗๗๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๙๕-๐๐๗-๐๐๗๓/๑/๑ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดการบำรุงรักษา

๑) ทำการตรวจเช็คพื้นที่การจัดเก็บภาพ เพื่อวิเคราะห์การใช้พื้นที่การจัดเก็บ

๒) ทำการตรวจเช็คการ Update Antivirus เพื่อป้องกันความเสี่ยงหากเกิดขึ้นกับระบบ

๓) ทำการเคลียร์ Temp File/Log File ออกเพื่อการทำงานให้ชุดคอมพิวเตอร์ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๔) ทำความสะอาดอุปกรณ์ระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์แบบดิจิตอล ชุดคอมพิวเตอร์และจอความละเอียดสูง

๕) ทำการ Disk Cleanup เพื่อทำให้ระบบปฏิบัติการ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๖) Calibration of Display Console station สำหรับปรับแต่งตำแหน่งในการสัมผัสให้มีความเที่ยงตรง

๗) ตรวจเช็คระบบภาคสำรองไฟฟ้า (UPS)

๘) Upgrade Version Software ในกรณีที่มี Software Version ใหม่ออกมาแต่ทั้งนี้ต้องได้รับการทดสอบว่าสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ.....๓๕.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*กิตติ์ ใจดี*.....กรรมการ

(นางสาวารารัตน์ ธนากรกษ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*กิตติ์ ใจดี*.....กรรมการ

(นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๒.๕ รายการครุภัณฑ์การแพทย์ ๑ รายการ ดังนี้

๑) เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลร์ พร้อมเครื่องฉีดสี ความเร็วสูง และเครื่องสำรอง ยี่ห้อ Canon รุ่น Aquilion Prime S/N ADC๑๙๒๒๓๕๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๗๕-๐๐๖-๐๐๐๕/๑/๖๓ จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดการบำรุงรักษา

(๑) ทำความสะอาดแผงวงจร และ Connector ภายในเครื่องต่างๆ

(๒) ตรวจสอบและปรับสัญญาณการควบคุมการทำงานของเครื่อง

(๓) ตรวจสอบและปรับระบบ Low Voltage Power Supply , High Voltage Power Supply และ Das Power Supply

(๔) ตรวจสอบและปรับค่า mA., Exposure Time ให้ถูกต้อง

(๕) ตรวจสอบและปรับแต่ง พร้อมทั้งบำรุงรักษาระบบกลไกที่มีการเคลื่อนไหว

(๖) ตรวจสอบและปรับแต่งระบบ Sensor , และระบบ Inter Lock

(๗) ตรวจสอบ และ Test Function การทำงานของระบบคอมพิวเตอร์

(๘) ตรวจสอบ และ Test ระบบการรับ/ส่งข้อมูลและระบบสร้างภาพ

(๙) ตรวจสอบ Tube Alignment

(๑๐) ตรวจสอบ เตียง (ทั้งระบบ Mechanics และ Electronics)

(๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑๒๐KVA ยี่ห้อ Gamatronic รุ่น MPS-SP๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๓-๐๐๐๙/๒/๕๖ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดการบำรุงรักษา

(๑) การตรวจสอบการทำงานของชุด Rectifier/Charger

(๒) การตรวจสอบการทำงานของชุด Inverter

(๓) การตรวจสอบการทำงานของชุด Static Bypass Switch

(๔) การตรวจสอบการทำงานของชุด Circuit Breakers

(๕) การตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมทั้งหมดภายในระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

(๖) การตรวจสอบการทำงานของชุดระบบสัญญาณเตือนทั้งหมดภายในระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

(๗) การจดบันทึกแรงดัน กระแส ความถี่ไฟฟ้าของระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

(๘) การตรวจสอบระบบระบายอากาศของเครื่องและฟิลเตอร์

(๙) การตรวจสอบจุดต่อทางไฟฟ้าทั้งหมดรวมทั้งสภาพสายไฟฟ้าทั้งหมด

(๑๐) การตรวจสอบและปรับแต่งระบบเครื่องวัด

(๑๑) การตรวจสอบระบบแบตเตอรี่

(๑๒) การให้คำแนะนำต่าง ๆ ในการดูแลระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

(๑๓) ทำความสะอาดระบบบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....๕๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กฤษ วงศ์.....กรรมการ
(นางสาวราษฎร์ ธนารักษ์) (นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง)

นายแพทย์ชำนาญการ

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....สมศักดิ์.....กรรมการ
(นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/(๒) เครื่องฉีด...

(๒) เครื่องฉีดสารทึบรังสี ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น Optivantage S/N C0๙๑๘๖๕๙G หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๗๕-๐๐๖-๐๐๐๘/๓ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดการซ่อมบำรุงรักษา

๑) ตรวจสอบสภาพเครื่องภายนอกพร้อมทำความสะอาด

๒) ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานในโหมดต่างๆ ของตัวเครื่องฯ

๓) ตรวจสอบค่าพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายให้กับเครื่องว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสมหรือไม่ หากมีค่าไม่เหมาะสมกับค่าที่ตั้งไว้ในเครื่อง จะทำการปรับค่าพลังงานไฟฟ้าให้กับเครื่องใหม่เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับเครื่อง

๔) ตรวจสอบอุณหภูมิ ความชื้นของห้องที่ติดตั้งเครื่องเพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่องอันเนื่องมาจากการอุณหภูมิและความชื้น

๕) ตรวจสอบการทำงานและทำความสะอาดแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์(PCB Board),CPU Unit, Board I/F, Power Supply Unit และอุปกรณ์ต่างๆ ภายในเครื่องเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากความชื้นและฝุ่นละอองต่างๆ

๖) ตรวจสอบระบบการส่งและรับสัญญาณจากตัวเครื่อง ซึ่งหากทราบปัญหาที่จะเกิดขึ้นล่วงหน้าจะสามารถแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่อง

๗) ตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในเครื่องว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นภายหลัง

๘) ตรวจสอบและปรับแต่งระยะของชุด Motor ต่างๆ ทำให้ระบบการขับเคลื่อนของเครื่องอยู่ในสภาพปกติเพื่อป้องกันความบกพร่องที่จะเกิดขึ้น

๙) ตรวจสอบการทำงานของชุด Sensor ของ Motor ว่าทำงานปกติหรือไม่พร้อมทั้งปรับแต่งระยะของ Sensor หากไม่อยู่ในสภาพที่เหมาะสม

๑๐) ตรวจสอบการทำงานและชุดจ่ายไฟของชุด Detecter เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับชุดดังกล่าว

๑๑) ตรวจสอบความปลอดภัยโดยรวมของระบบทั้งในส่วนของ Mechanical และ Electrical

๔.๒.๖ รายการครุภัณฑ์การแพทย์ ๑ รายการ ดังนี้

๑) เครื่องฉีดสารทึบรังสี ชนิดสองหัวฉีดแรงดันสูงสำหรับฉีดสแกน ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น Optivantage V.๕ S/N C0๖๑๕๘๖๐R หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๗๕-๐๐๖-๐๐๐๘/๒ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดการซ่อมบำรุงรักษา

๑) ตรวจสอบสภาพเครื่องภายนอกพร้อมทำความสะอาด

๒) ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานในโหมดต่างๆ ของตัวเครื่องฯ

๓) ตรวจสอบค่าพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายให้กับเครื่องว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสมหรือไม่ หากมีค่าไม่เหมาะสมกับค่าที่ตั้งไว้ในเครื่อง จะทำการปรับค่าพลังงานไฟฟ้าให้กับเครื่องใหม่เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับเครื่อง

ลงชื่อ.....๗๙๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....พญ. ใหม่.....กรรมการ

(นางสาวราารัตน์ ธนาธารกษ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวสุพิกา เพ็งกลี้ยง)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....พญ. ใหม่.....กรรมการ

(นายศิรพงษ์ สังข์ด้วง)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๕) ตรวจสอบอุณหภูมิ ความชื้นของห้องที่ติดตั้งเครื่องเพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่อง อันเนื่องมาจาก อุณหภูมิและความชื้น

๖) ตรวจสอบการทำงานและทำความสะอาดแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์(PCB Board),CPU Unit, Board I/F, Power Supply Unit และอุปกรณ์ต่างๆ ภายในเครื่องเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากความชื้นและฝุ่นละอองต่างๆ

๗) ตรวจสอบระบบการส่งและรับสัญญาณจากตัวเครื่อง ซึ่งหากทราบปัญหาที่จะเกิดขึ้น ล่วงหน้าจะสามารถแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่อง

๘) ตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในเครื่องว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นภายหลัง

๙) ตรวจสอบและปรับแต่งระยะของชุด Motor ต่างๆ ทำให้ระบบการขับเคลื่อนของเครื่องอยู่ในสภาพปกติเพื่อป้องกันความบกพร่องที่จะเกิดขึ้น

๑๐) ตรวจสอบการทำงานของชุด Sensor ของ Motor ว่าทำงานปกติหรือไม่พร้อมทั้งปรับแต่งระยะของ Sensor หากไม่อยู่ในสภาพที่เหมาะสม

๑๑) ตรวจสอบการทำงานและชุดจ่ายไฟของชุด Detecter เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับชุดดังกล่าว

๑๒) ตรวจสอบความปลอดภัยโดยรวมของระบบทั้งในส่วนของ Mechanical และ Electrical

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๖ วัน (๔ วงศ์งาน) นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อและราคากลางในการซื้อ

๗.๑ งบประมาณในการจัดซื้อ เงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล เป็นเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง อ้างอิงจากราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ และคำนวณจากการค่าที่สามารถจัดซื้อได้จริงจากการสืบราคา ดังนี้ บริษัท ไทย จีแอล จำกัด และบริษัท เจนเนอรัล อินโนเวชัฟ รีชอร์ส จำกัด ดังนี้

(๑) ราคากลางในการซื้อเป็นเงิน ๒,๐๔๗,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(๒) ราคายกหัว

(๑) เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๑๐ PSU ติดตั้งบนรถเอกซเรย์ S/N G๒๔๓๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๒๐/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๒) เครื่องตรวจวิทยาภัยในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราซาวด์) ยี่ห้อ โตชิبا รุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๗B๑๖๕๓๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๘-๑๐๒/๕ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี

ลงชื่อ.....ณัฐ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กฤษ.....กรรมการ

(นางสาวราารัตน์ ธนาวัชร์)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....สมศักดิ์.....กรรมการ

(นายศิวพงษ์ สังข์ด้วง)

นักธุรการแพทย์ชำนาญการ

นักธุรการแพทย์ชำนาญการ

/(๓) เครื่องตรวจ...

(๓) เครื่องตรวจวัดความถี่สูง (อัลตราซาวด์) ยี่ห้อ โตชิบา รุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๓B๐๙X๖๖๒๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๙-๑๑๐๒/๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๖๒,๐๐๐ บาท/ปี

(๔) เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกสารเป็นระบบดิจิตอล ชนิดชุดรับภาพสารกึ่งตัวนำ ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๕๕ G S/N ๑๐๐๙๖๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๗/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท/ปี

(๕) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจัดการความละเอียดสูง ๑๐ ล้านพิกเซล สำหรับแพทย์รังสีวินิจฉัยโรค หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๗/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี

(๖) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๐๔๗๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๗๙/๒/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี

(๗) ชุดจอมินิจฉัยภาพทางรังสีความละเอียดสูง ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านพิกเซล ชนิดจอยคู่ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๖๖/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท/ปี

(๘) เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ mA แบบแขวนเพดาน ยี่ห้อ SECECAL รุ่น Nova FA S/N G๗๖๙๖๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๔-๐๐๑๙/๑/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

(๙) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๐๒๗๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๗๙/๕/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๐) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๐๕๔๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๑) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SM-๓๒HF-B-D-C (Telescopic Column) S/N G๗๔๑๒๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๔-๐๐๑๒/๑/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๒) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SM-๓๒HF-B-C S/N G๗๘๘๒๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๔-๐๐๑๒/๒/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๓) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๑๑๙๙ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๗/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๔) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๐๕๔๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๔๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๔/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท/ปี

ลงชื่อ.....๗๗.....ประ Rican กรรมการ ลงชื่อ.....ผู้ดูแล.....กรรมการ

(นางสาวราารัตน์ ธนากรกษ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวสุพิกา เพ็งกลี้ยง)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....นาย.....กรรมการ

(นายศิวพงษ์ สังข์ด้วง)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

/(๑๕) เครื่องเอกซเรย์...

(๑๕) เครื่องเอกสารคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๙ สไลด์ พร้อมเครื่องฉีดสี ความเร็วสูงและเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ Canon รุ่น Aquilion Prime S/N ADC๑๒๒๗๔๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๕/๑/๖๓ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท/ปี ประกอบด้วย

(๑๕.๑) เครื่องฉีดสารทึบรังสี ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น Optivantage S/N C๐๘๗๘๘๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๘/๓ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๕.๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑๒๐KVA ยี่ห้อ Gamatronic รุ่น MPS-SP๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๑๓-๐๐๐๙/๒/๔๙ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๖) เครื่องฉีดสารทึบรังสี ชนิดสองหัวฉีดแรงดันสูงสำหรับซีทีสแกน ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น Optivantage V.๕ S/N C๐๖๑๘๘๖๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๘/๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๗) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Barco รุ่น Coronis Uniti (MDMC-๑๒๑๓๓) S/N ๒๕๙๐๑๕๗๗๗๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๗๓/๑/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๘) เครื่องเอกสารขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ KV สำหรับติดตั้งบนรถเอกสาร พร้อมเครื่องรับสัญญาณภาพเอกสาร ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๔๕ PUS S/N G๘๘๗๗๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๙) เครื่องรับสัญญาณเอกสารเป็นดิจิตอล ยี่ห้อ Canon รุ่น CXDI-๔๐๒C S/N AABD๐๐๐๘๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๐) เครื่องเอกสารเคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๐๑๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๑/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๑) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๐๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๑/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๒) เครื่องเอกสารเคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๐๓๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๒/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๓) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกสารเป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนล ไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๓๒ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๒/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท/ปี

ลงชื่อ.....ดร. ๗๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....พญ. หนู ใจดี.....กรรมการ
(นางสาวราารัตน์ ธนาภรณ์)
นายแพทย์ชำนาญการ
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....นาย สมชาย วงศ์สุข.....กรรมการ
(นายศิวพงษ์ สังข์ด้วง)
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๔. งวดงานและการจ่ายเงิน

๙.๑ กำหนดการจ่ายค่าจ้างแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคากลางตามสัญญา เป็นราคาน้ำท่วมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่ง ปรับเปลี่ยนระบบ รวมทั้งทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนด ในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคากลางตามสัญญา เป็นราคាដั้นที่รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่งปรับค่าระบบ รวมทั้งทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคากลางตามสัญญา เป็นราคาน้ำท่วมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่งปรับค่าระบบ รวมทั้งทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้า) ของราคากลางตามสัญญา เป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบ ทดสอบ ปรับแต่ง ปรับค่าระบบ รวมทั้งทำความสะอาดเครื่องมือ/ครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี จำนวน ๒๕ เครื่อง ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการรวมทั้ง ทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

๘.๒ การจ่ายเงินค่าจ้างบริการ ๑๐๐ % (ร้อยละหนึ่งร้อย) ต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีอากร ภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ระยะเวลาทำงานจ้าง ๓๖๖ วัน/๑๒ เดือน (Maintenance ๔ ครั้งต่อปี)

๘.๓ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือส่งมอบงานหรือใบแจ้งหนี้มายังผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างชำระเงินค่าจ้างบริการในแต่ละงวดให้เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบเงางามเทิงที่เรียบร้อยแล้ว

๙ อัตราค่าเรียน

ส่วนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑
ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าหนึ่งบาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุด เกษตรองค์

ครบกำหนดระยะเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันส่งมอบงานจ้างทั้งหมดยกต่องครบร้อยละ

ลงชื่อ.....ก. ก......ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....พญ. เมธ.....กรรมการ
(นางสาวราารัตน์ ธนากรกษ์) (นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง)
นายแพทย์ชำนาญการ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

- | | | | |
|---|--|--|---------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | จ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์ด้านรังสี (แบบไม่รวมอะไหล่) จำนวน ๑ งาน | | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | โรงพยาบาลศิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช | | |
| ๓. วงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวง | | |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ณ วันที่ <u>๒๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗</u>
เป็นเงิน ๒,๐๔๗,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวง
ราคา/หน่วย ตามรายการแนบ | | |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ๕.๑ ราคานี้ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด จาก
บริษัท ไทย จีเออล จำกัด
บริษัท เจนเนอรัล อินโนเวทีฟ รีชอร์สเซส จำกัด | | |
| ๕.๒ ราคานี้โดยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ | สัญญาเลขที่ สร ๒๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ | | |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | ๖.๑ นางสาวราารัตน์ ธนาธักษ์ นายแพทย์ชำนาญการ
๖.๒ นางสาวสุพิกา เพ็งเกลี้ยง นกรังสีการแพทย์ชำนาญการ
๖.๓ นายศิวพงษ์ สังข์ตัวง นกรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ | | |
| | | | ประธานกรรมการ |
| | | | กรรมการ |
| | | | กรรมการ |

รายการแนบท้ายแบบ บก ๐๖ โครงการงานจ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์
ด้านรังสี (แบบไม่รวมอะไหล่) ราคาย่อหน่วยตั้งนี้

- (๑) เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๑๐ PSU ติดตั้งบนรถเอกซเรย์ S/N G๒๔๗๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๒๐/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท/ปี
- (๒) เครื่องตรวจวิทยาภาพในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราชาวด์) ยี่ห้อ โตชิبا รุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๓B๑๑๖๕๓๒๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๑๑๐๒/๕ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี
- (๓) เครื่องตรวจวิทยาภาพในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราชาวด์) ยี่ห้อ โตชิба รุ่น SSA-๕๘๐A S/N E๓B๐๙X๖๖๒๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๑๑๐๒/๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๖๒,๐๐๐ บาท/ปี
- (๔) เครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิตอล ชนิดชุดรับภาพสารกึ่งตัวนำ ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๕๕ G S/N ๑๐๐๙๖๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๑๗/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท/ปี
- (๕) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอยความละเอียดสูง ๑๐ ล้านพิกเซล สำหรับแพทย์รังสีวินิจฉัยโรค หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๗/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท/ปี
- (๖) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๐๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๒/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี
- (๗) ชุดจอยวินิจฉัยภาพทางรังสีความละเอียดสูง ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านพิกเซล ชนิดจอยคู่ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๖๖/๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท/ปี
- (๘) เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ mA แบบแขวนเพดาน ยี่ห้อ SECECAL รุ่น Nova FA S/N G๗๙๙๖๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๑๙/๑/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี
- (๙) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๒๒๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๕/๖๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐ บาท/ปี
- (๑๐) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๑๕๔๔ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐ บาท/ปี
- (๑๑) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SM-๓๒HF-B-D-C (Telescopic Column) S/N G๗๔๑๒๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๑๒/๑/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท/ปี
- (๑๒) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐mA ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SM-๓๒HF-B-C S/N G๗๔๒๒๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๑๒/๒/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท/ปี
- (๑๓) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๑๑๙๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๗/๖๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐ บาท/ปี
- (๑๔) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๐๑C Wireless S/N ๑๐๐๕๔๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๔/๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐ บาท/ปี

/๑๔) เครื่องเอกซเรย์...

(๑๕) เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ สไลด์ พร้อมเครื่องฉีดสีความเร็วสูงและเครื่องสำรอง ยี่ห้อ Canon รุ่น Aquilion Prime S/N ADC๑๒๒๓๔๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๕/๑/๖๓ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท/ปี ประกอบด้วย

(๑) เครื่องฉีดสารทึบรังสี ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น Optivantage S/N C๐๙๑๙๘๖๕๙G หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๕/๓ จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑๒๐KVA ยี่ห้อ Gamatronic รุ่น MPS-SP๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๗๔๔๐-๐๓๓-๐๐๐๙/๒/๕๖ จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๖) เครื่องฉีดสารทึบรังสี ชนิดสองหัวฉีดแรงดันสูงสำหรับซีทีสแกน ยี่ห้อ Mallinckrodt รุ่น Optivantage V.๕ S/N C๐๖๑๕๘๖๐R หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๖-๐๐๐๙/๒ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๗) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจออ่านภาพเอกซเรย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Barco รุ่น Coronis Uniti (MDMC-๑๒๓๓) S/N ๒๕๙๐๑๕๗๗๗ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๗๓/๑/๖๓ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๘) เครื่องเอกซเรย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ KV สำหรับติดตั้งบนรถเอกซเรย์พร้อมเครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์ ยี่ห้อ SEDECAL รุ่น SHF-๓๗๕ PUS S/N G๙๕๗๙๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๑๙) เครื่องรับสัญญาณเอกซเรย์เป็นดิจิตอล ยี่ห้อ Canon รุ่น CXDI-๔๐๒C S/N AABD๐๐๐๙๕ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๓/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๐) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๑๑๖ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๑/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๑) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๐๔๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๑/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๒) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐mA ยี่ห้อ Solutions for tomorrow รุ่น M๑ S/N C๓๖D๒R๑๓๐๘ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๔-๐๐๓๐/๒/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท/ปี

(๒๓) เครื่องรับสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอลชนิดชุดรับภาพแฟลตพาแนลไร้สาย ยี่ห้อ CANON รุ่น CXDI-๗๑๐C S/N ๕๐๐๓๒ หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๗-๐๐๒๙/๒/๖๔ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๙,๐๐๐ บาท/ปี