



ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่อง การประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
จำนวน ๖ รายการ ของโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

ด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ กล้องส่องผ่าตัด (LAPAROSCOPE) พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัด จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ โคมไฟผ่าตัด LED ๑๖๐,๐๐๐x๒ โคม พร้อมกล้องบันทึกระบบ และระบบบันทึกภาพดิจิทัลพร้อมทีวี จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ เครื่องจีไฟฟ้าขนาดใหญ่ ๔๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และจี้อาร์กอน จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙๘๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

รายการที่ ๔ เตียงฟาวเลอร์ ๓ โถ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๗ เตียง ๆ ละ ๑๙,๗๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๕ เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion pump) จำนวน ๕ เครื่อง ๆ ละ ๕๕,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๖ เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ร่วมกับกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๓๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

* ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับจังหวัดร้อยเอ็ด ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และจังหวัดร้อยเอ็ดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว


กำหนดยื่นเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมพุดพิชญา โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยจะแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ทราบเป็นการเฉพาะรายและไม่เปิดเผยรายชื่อดังกล่าวต่อสาธารณชน ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘

กำหนดเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗/เมษายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ สำนักงานบริการลูกค้า กสท.โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ร้อยเอ็ด อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานการจัดการ โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ ระหว่าง วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗/มีนาคม ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๔๓๕๘ ๑๓๒๑-๓ ต่อ ๑๐๔ ในวันเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลได้ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ www.cupsuwan๑๐๑.net หรือ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

จังหวัดร้อยเอ็ด สามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากมีเหตุผลและความจำเป็น โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการเสนอราคาในครั้งนี้มีได้ทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสุระ วิเศษศักดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๐๙ /๒๕๕๘

การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์โรงพยาบาลสุพรรณภูมิ

ตามประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๘

.....

จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์โรงพยาบาลสุพรรณภูมิ จำนวนครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ ๖ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑

กล้องส่องผ่าตัด (LAPAROSCOPE) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

รายการที่ ๒

โคมไฟผ่าตัด LED ๑๖๐,๐๐๐x๒ โคม พร้อมกล้องบันทึกระบบ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

รายการที่ ๓

เครื่องจีไฟฟ้าขนาดใหญ่ ๔๐๐ วัตต์ พร้อมอาร์กอนและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๙๘๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

รายการที่ ๔

เตียงฟาวเวอร์ ๓ ไก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๗ เตียง ๆ ละ ๑๙,๗๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๕๓๑,๙๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๕

เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion pump) จำนวน ๕ เครื่อง ๆ ละ ๕๕,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๖

เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ร่วมกับกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๓๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๓๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์จำนวน ๖ รายการ ตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันของ

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง

อิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญากับจังหวัดต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ

บุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชติสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากาแสดมภ์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗(๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแค่ตตาล็อก และแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอราคาไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค่ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับ แค่ตตาล็อกผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ควรตรวจร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ (ตามบัญชีแนบท้ายประกาศ) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยการแยกยื่นเป็นรายการ ๖ รายการ หรือจะยื่นรายการใดรายการหนึ่งก็ได้ โดยจำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๐๘/๒๕๕๘ ยื่นต่อคณะกรรมการ ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมพุดพิชญา โรงพยาบาลสุพรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เมื่อพ้นกำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่นหรือผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖(๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอการารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖(๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอการาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับแต่

วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ ประกวราคา การวินิจฉัยยุทธวิธี ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคา ที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา ภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของแต่ละกลุ่ม จะต้องเริ่มต้นที่ราคา ดังนี้

รายการที่ ๑ วงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ วงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ วงเงิน ๙๘๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

รายการที่ ๔ วงเงิน ๕๓๑,๙๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๕ วงเงิน ๒๗๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๖ วงเงิน ๒๓๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเข้าสู่กระบวนการ การเสนอราคา เวลาและสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ของแต่ละรายการดังนี้

รายการที่ ๑ ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท) และการเสนอราคาครั้งถัดๆไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

รายการที่ ๒ ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท) และการเสนอราคาครั้งถัดๆไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

รายการที่ ๓ ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (๙๘๐,๐๐๐.-บาท) และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

รายการที่ ๔ ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (๕๓๑,๙๐๐.-บาท) และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

รายการที่ ๕ ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕๐๐.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (๒๗๕,๐๐๐.-บาท) และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐๐.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

รายการที่ ๖ ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔๐๐.-บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (๒๓๐,๐๐๐.-บาท) และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๐๐.-บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการให้บริการเสนอราคาทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจ ในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิ์เสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ดังนี้
รายการที่ ๑ วงเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ วงเงิน ๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ วงเงิน ๔๙,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๔ วงเงิน ๒๖,๕๙๕.- บาท (สองหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๕ วงเงิน ๑๓,๗๕๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รายการที่ ๖ วงเงิน ๑๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุม ไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันของให้ใช้อย่างหนึ่ง อย่างไรก็ดี ดังนี้ต่อไป

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดร้อยเอ็ด โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน
ข้อ ๑.๕(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของนี้ จังหวัด จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิ์เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิ์เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใดๆจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย
ราคารวม

๖.๒ หากประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาฯของจังหวัดร้อยเอ็ด

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อฯที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดหรือจังหวัดมีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิ์เสนอราคาเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ มีสิทธิ์เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิ์เสนอราคากับผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ที่กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ดังกล่าว และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิ์เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่งาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับจังหวัดที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดร้อยเอ็ด โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ ทั้งนี้ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ประจำปี ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ประจำปี ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

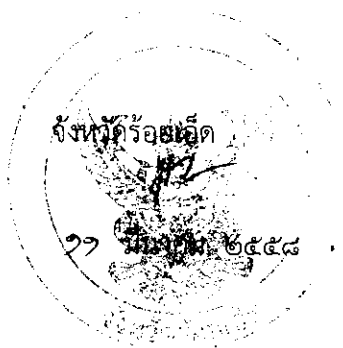
(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัด แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา ฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้ามา ร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔)(๕)(๖)และ(๗) มิฉะนั้น จังหวัด จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัด ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัด จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

๑๐.๕ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โรงพยาบาล หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๘,๑๙๖.๙๙ บาท (หกล้านห้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖,๕๐๘,๑๙๖.๙๙ บาท (หกล้านห้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) แยกเป็นราคาต่อรายการดังนี้
 - (๑) กล้องส่องผ่าตัด (LAPAROSCOPE) พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัด ราคากลาง ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
 - (๒) โคมไฟผ่าตัด LED ๑๖๐,๐๐๐x๒ โคม พร้อมกล่องบันทึกระบบ และระบบบันทึกภาพดิจิทัลพร้อมทีวี ราคากลาง ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
 - (๓) เครื่องจีไฟฟ้าขนาดใหญ่ ๔๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และจี้อาร์กอน ราคากลาง ๙๘๐,๐๐๐.- บาท
 - (๔) เตียงฟาวเลอร์ ๓ โถง พร้อมอุปกรณ์ ราคากลาง ๕๓๑,๙๐๐.- บาท
 - (๕) เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion pump) ราคากลาง ๒๗๕,๐๐๐.- บาท
 - (๖) เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ร่วมกับกระแสไฟฟ้า ราคากลาง ๒๓๐,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - (๑) กล้องส่องผ่าตัด (LAPAROSCOPE) พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัด
 - บริษัท โมเตอร์ฟอรัมเฮลท์แอนด์แคร์ จำกัด
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที.เทรคดิง อิมพอร์ตเอ็กพอร์ต
 - บริษัท รีโนเวด แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
 - (๒) โคมไฟผ่าตัด LED ๑๖๐,๐๐๐x๒ โคม พร้อมอุปกรณ์และจี้อาร์กอน
 - บริษัท บริการซ่อมและขายเครื่องมือแพทย์ จำกัด
 - บริษัท ไฮเทคเมดิคอล จำกัด
 - บริษัท เอสไอซี เมดิเทค จำกัด
 - (๓) เครื่องจีไฟฟ้าขนาดใหญ่ ๔๐๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และจี้อาร์กอน
 - บริษัท เมดิแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท ศรีจิตุทรัพย์ จำกัด
 - บริษัท เอ็นโตเมต (๑๙๙๙) จำกัด
 - (๔) เตียงฟาวเลอร์ ๓ โถง พร้อมอุปกรณ์
 - บริษัท เบอร์ลิน เยอรมนี อิมพอร์ต จำกัด
 - บริษัท มัจฉานู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - บริษัท เซอร์จิโปร (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

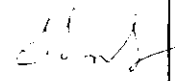


(๕) เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion pump)

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด อีสมา (ไทยแลนด์)
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี แคร่ เมดไลน์
- บริษัท เอ็ม.บี.ดี.เซอร์จิคอล ซัพพลาย จำกัด

(๖) เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ร่วมกับกระแสไฟฟ้า

- บริษัท เอ็นราฟ-โนเนียส เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด
- บริษัท สตรีม ครู จำกัด
- บริษัท เอราวิณ ไฮเทค จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวนีย์ นามเพ็ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๕.๒ นางนุชรา สาจันทร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๕.๓ นางพิศมัย ยุงกระโทก	แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ	กรรมการ	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องผ่าตัด (LAPAROSCOPE) พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัด
จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
โรงพยาบาลสุวรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ กล้องส่องผ่าตัด (LAPAROSCOPE) พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัด

๑. ความต้องการ

ชุดอุปกรณ์ส่องตรวจและผ่าตัดในช่องท้องด้วยกล้องวีดีทัศน์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานโดย
แสดงภาพออกทางจอรับภาพ

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับส่องตรวจและผ่าตัดในช่องท้องผ่านกล้องวีดีทัศน์ โดยแสดงภาพออกทางจอรับภาพ และ
สามารถบันทึกภาพไว้ศึกษาภายหลังได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑	กล้องควบคุมและกล้องวีดีทัศน์ถ่ายทอดสัญญาณภาพ	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๒	เครื่องกำเนิดแสงแบบหลอด LED	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๓	สายนำแสง	จำนวน ๑ เส้น
๓.๔	กล้องส่องตรวจภายในช่องท้องชนิด ๑๐ มม. ๐ องศา	จำนวน ๑ กล้อง
๓.๕	กล้องส่องตรวจภายในช่องท้องชนิด ๑๐ มม. ๓๐ องศา	จำนวน ๑ กล้อง
๓.๖	เครื่องจ่ายก๊าซเข้าผู้ป่วย ชนิดมีระบบอุ่นแก๊ส	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๗	สายจ่ายแก๊ส ชนิดมีขดลวดอุ่นแก๊ส	จำนวน ๒ เส้น
๓.๘	จอแสดงภาพ ชนิดความละเอียดสูง (Medical Grade)	จำนวน ๒ เครื่อง
๓.๙	ถังก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	จำนวน ๑ ถัง
๓.๑๐	หัวปรับแรงดันก๊าซ (Regulator)	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๑	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพและ Video	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๑๒	เครื่องสำรองไฟ	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๑๓	รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ แบบ ๔ ชั้น	จำนวน ๑ คัน
๓.๑๔	รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ แบบ ๓ ชั้น	จำนวน ๑ คัน

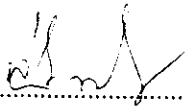
(นางสนันย์ นามเพ็ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นางนุชรา สาจันทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

(นางพิศมัย ยุงกระโทก)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค


- ๔.๑ กล้องวิดีโอที่ค้นถ่ายทอดสัญญาณภาพ HD จากกล้องส่องตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๑.๑ อุปกรณ์รับภาพ ขนาด ๑/๓ นิ้ว Progressive Scan High Definition ๓-CHIP
- ๔.๑.๒ มีความละเอียดของภาพ ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel หรือรายละเอียดของเส้น ตามแนวนอน ๑๙๒๐ เส้น ตามแนวตั้ง ๑๐๘๐ เส้น และสามารถปรับเพิ่มความละเอียดของภาพ (Digital enhancement) ได้ ในกรณีที่ต้องการรายละเอียดของภาพเพิ่ม
- ๔.๑.๓ มีความเร็วของ Shutter ที่สามารถปรับระดับได้เอง (auto shutter) ในระยะตั้งแต่ ๑/๖๐-๑/๕๐,๐๐๐ วินาที
- ๔.๑.๔ มีปุ่มควบคุมระดับแสง (Gain) เพื่อเพิ่มความสว่างในตำแหน่งที่กล้องส่อง เข้าไปลึกมากๆ สามารถปรับได้จากตัว Camera Console และรีโมทคอนโทรลบนหัวกล้อง และสามารถปรับความสมดุลของแสงสีขาวได้ โดยอาศัยระยะของการกดรีโมทคอนโทรลบนหัวกล้อง รวมทั้งสามารถควบคุมสัญญาณการขยายภาพ (Zoom digital) สามารถซูมได้ ๘ ระดับ และอัตราการซูม ๑.๖ เท่า
- ๔.๑.๕ มีปุ่มควบคุมการใช้งานของกล้อง ๔ ปุ่มและมีฟังก์ชันการควบคุมที่หัวกล้องได้ ๘ ฟังก์ชัน และสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ตามความต้องการ
- ๔.๑.๖ สามารถปรับฟังก์ชันการทำงานที่ชุดควบคุมกล้อง (Camera Control Unit) ได้ ๙ รูปแบบ Arthroscopy, Laparoscopy, Cystoscopy, ENT, Hysteroscopy, Flexible scope, Standard, Microscopy และ Laser เพื่อให้ได้ภาพคมชัดเหมาะสมกับลักษณะงานผ่าตัด
- ๔.๑.๗ มีระบบปรับ White Balance เพื่อความถูกต้องของสี
- ๔.๑.๘ มีสัญญาณออกเป็นแบบ
- ๔.๑.๘.๑ S VDO จำนวน ๑ ช่อง
- ๔.๑.๘.๒ DVI Digital (Video Interface) จำนวน ๒ ช่อง
- ๔.๑.๙ มีหัวต่อ (Coupler) แบบมาตรฐาน (C-Mount) ๑ ตัว สามารถปรับระยะโฟกัสได้มีระยะ Focus (F) = ๒๔ mm. สามารถใช้กับกล้องส่องตรวจแบบ C-Mount ได้ทุกยี่ห้อ
- ๔.๑.๑๐ หัวกล้องสามารถแช่น้ำยาฆ่าเชื้อได้ หรือ อบแก๊สได้
- ๔.๑.๑๑ ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๔.๒ เครื่องกำเนิดแสงแบบหลอด LED จำนวน ๑ เครื่อง



(นางสนันย์ นามเพ็ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ

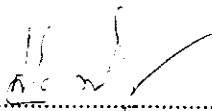


(นางนุชรา สาจันทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางพิศมัย อึ้งกระโทก)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

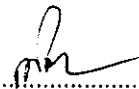
- ๔.๒.๑ ด้านหน้าของเครื่องประกอบด้วย ปุ่มเปิด/ปิด หน้าจอระบบสัมผัสสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องและ ช่องต่อสายนำแสงพร้อมที่ปลดล็อค
- ๔.๒.๒ ใช้หลอดไฟชนิด LED จำนวน ๓ หลอด ได้แก่ สีแดง สีน้ำเงิน และสีเขียว เพื่อให้แสงสีธรรมชาติกินไฟ ๒๔๐ วัตต์
- ๔.๒.๓ มีระบบปรับแสงสว่างได้โดยใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของเครื่องกำเนิดแสง
- ๔.๒.๔ หน้าจอควบคุมสามารถบอกสถานการณ์ทำงานของเครื่องกำเนิดได้ ทั้งค่าปรับตั้งความเข้มของแสง สามารถเลือกภาษาในการใช้งานได้ ๑๖ ภาษา
- ๔.๒.๕ หน้าจอควบคุมบอกสถานการณ์ทำงานทั้งหมด Standby และ โหมดการใช้งานระหว่างการผ่าตัด (Run Mode)
- ๔.๒.๖ มีโหมด Standby เพื่อลดความเข้มแสง ป้องกันการไหม้ไฟเพื่อความปลอดภัย และไม่รบกวนสายตา ในกรณีที่ต้องถอด, เปลี่ยนกล้อง (Scope) ออกจากสายนำแสง
- ๔.๒.๗ มีช่องสำหรับต่อสายนำแสง ๑ ช่อง อยู่ด้านหน้าเครื่อง เป็นระบบล็อคสากล (Universe Saw Clam) ใช้งานง่าย โดยใช้ปลายนิ้วกดและปล่อย สามารถใช้กับสายนำแสงได้ขนาดตั้งแต่ ๒-๖.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๘ หลอดไฟมีอายุการใช้งาน ๕๐๐๐ ชั่วโมง
- ๔.๒.๙ สามารถใช้กับสายนำแสง แบบสาย Fiber optic
- ๔.๓ สายนำแสง จำนวน ๑ เส้น
- ๔.๓.๑ สายนำแสงแบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มม. ความยาว ๓๐๐ ซม.
- ๔.๓.๒ สามารถทำความสะอาดโดยแช่น้ำยาฆ่าเชื้อได้ และอบแก๊สได้
- ๔.๔ กล้องส่องตรวจภายในช่องท้องชนิด ๑๐ มม. ๐ องศา
- ๔.๔.๑ กล้องส่องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๑๐ มม. ทำด้วยวัสดุปลอดสนิม
- ๔.๔.๒ เลนส์ภายในตัวกล้องเป็นชนิดแห้ง นำแสงส่องมองภาพได้สว่างสม่ำเสมอเท่ากัน ตั้งแต่ตรงกลางถึงขอบภาพ หน้าตัดเลนส์ (objective lens) ลาดเอียงทำมุม ๐ องศา
- ๔.๔.๓ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำได้ (Autoclavable) หรือแช่ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อได้
- ๔.๕ กล้องส่องตรวจภายในช่องท้องชนิด ๑๐ มม. ๓๐ องศา จำนวน ๑ กล้อง
- ๔.๕.๑ กล้องส่องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๑๐ มม. ทำด้วยวัสดุปลอดสนิม
- ๔.๕.๒ เลนส์ภายในตัวกล้องเป็นชนิดแห้ง นำแสงส่องมองภาพได้สว่างสม่ำเสมอเท่ากัน ตั้งแต่ตรงกลางถึงขอบภาพ หน้าตัดเลนส์ (objective lens) ลาดเอียงทำมุม ๓๐ องศา



(นางสาวนีย์ นามเพ็ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางนุชรา สาจันทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางพิศมัย ยุงกระโทก)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

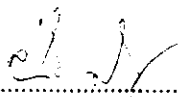
- ๔.๕.๓ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำได้ (Autoclavable) หรือแช่ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อได้
- ๔.๖ เครื่องจ่ายก๊าซเข้าผู้ป่วย ชนิดมีระบบอุ่นแก๊ส จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๖.๑ เป็นเครื่องจ่ายแก๊ส CO₂ เข้าช่องท้องพร้อมระบบอุ่นแก๊ส
- ๔.๖.๒ เครื่องควบคุมด้านหน้า ประกอบด้วยปุ่มเปิด, ปิด หน้าจอร์บบระบบสัมผัส ช่องต่อสายนำก๊าซ อัตราการไหลของแก๊ส
- ๔.๖.๓ อัตราการไหลเร็วสูงสุด ๔๐ ลิตร / นาที
- ๔.๖.๔ แสดงค่าแรงดันในการจ่ายแก๊สเข้าช่องท้องได้ตั้งแต่ ๑-๓๐ mm.Hg
- ๔.๖.๕ สามารถตั้งค่าความดันในช่องท้องที่ต้องการได้ตั้งแต่ ๑-๓๐ mm.Hg
- ๔.๖.๖ มี Mode การใช้งาน ๒ ระบบคือ Pediatric, High Flow
- ๔.๖.๗ มีระบบตรวจสอบและแสดงค่าต่างๆ ดังนี้
- แรงดันการเป่าแก๊สเข้าช่องท้อง (Insufflator Pressure)
 - แรงดันในช่องท้อง (Actual Pressure)
 - อัตราการไหลของแก๊ส (Flow)
 - ปริมาณแก๊สที่ใช้ไป (CO₂)
 - ตรวจสอบสถานะของแหล่งจ่ายแก๊ส
- ๔.๗ สายจ่ายแก๊ส ชนิดมีขดลวดอุ่นแก๊ส สามารถ Autoclavable ได้ จำนวน ๒ เส้น
- ๔.๘ จอแสดงผล ชนิดความละเอียดสูง (Medical Grade) จำนวน ๒ เครื่อง
- ๔.๘.๑ ขนาดจอภาพ ๒๖ นิ้ว จอรับภาพมีความละเอียดสูง (Medical grade) สามารถสร้างภาพได้ที่รายละเอียด ๑๙๒๐x๑๒๐๐ Pixel ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๔.๘.๒ มีช่องต่อสัญญาณ DVI และ S-Video
- ๔.๘.๓ มีมุมการมองภาพที่กว้าง โดยสามารถมองเห็นภาพได้ ๘๙° จากแนวตั้งฉากกับจอภาพ View Angle (up/down/left/right)
- ๔.๘.๔ ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๔.๙ ถังก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน ๑ ถัง
- ๔.๑๐ หัวปรับแรงดันก๊าซ (Regulator) จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๑ เครื่องบันทึกสัญญาณภาพและ Video จำนวน ๑ เครื่อง

(นางสาวนีย์ นามเพ็ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นางนุชรา สาจันทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

(นางพิศมัย ยิ่งกระโทก)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

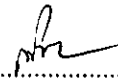
- ๔.๑๑.๑ สามารถบันทึกสัญญาณภาพ และ Video ลงหน่วยความจำภายในเครื่องได้
- ๔.๑๑.๒ มีความจุภายในเครื่องไม่น้อยกว่า ๒๕๐GB
- ๔.๑๑.๓ สามารถบันทึกสัญญาณภาพและ Video ลงแผ่น DVD ได้
- ๔.๑๒ เครื่องสำรองไฟ
- ๔.๑๒.๑ เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ KVA จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๑๓ รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ แบบ ๔ ชั้น จำนวน ๒ คัน
- ๔.๑๓.๑ รถเข็นทำด้วยเหล็กปลอดภัย (สแตนเลสสตีล)
- ๔.๑๓.๒ รถเข็นมีล้อ ๔ ล้อ สามารถล็อคล้อได้ ๒ ล้อ
๕. เครื่องมือช่วยผ่าตัดผ่านกล้องวิดิทัศน์ (Laparoscopic Instruments)
- ๕.๑ Grasper พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Double Action Atraumatic Grasper) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๒ Grasper พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Dorsey Grasper) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๓ Grasper พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Babcock Grasper) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๔ Dissectors พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Maryland Dissector) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๕ Dissectors พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Curved Kelly Dissector) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๖ Scissors พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Curved Metzenbaum Scissors (Long Jaws) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๗ Scissors พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Endo Metzenbaum Scissors (Curved) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๘ Needleholder พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Curved Left Needleholder) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๙ Needleholder พร้อม Handle ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (Curved Right Needleholder) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๑๐ Probes ขนาด ๕.๐mm, ๓๓cm (L-Tip Electrosurgical Probe (๓/box)) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๕.๑๑ Trocar Cannular ขนาด ๕.๐mm จำนวน ๓ ชิ้น
- ๕.๑๒ Trocar Cannular ขนาด ๑๐mm จำนวน ๒ ชิ้น



(นางสนธิ์ นามเพ็ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ



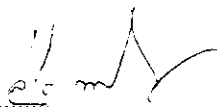
(นางนุชรา สาจันทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางพิศมัย ยุงกระโทก)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ


- ๕.๑ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพของเครื่องฯ เป็นเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๓ ทางบริษัทมีการจัดอบรมการใช้งานเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในทวีปยุโรป หรืออเมริกา หรือประเทศไทย (รายการที่ ๔.๑-๔.๘)
- ๕.๕ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จจนใช้งานได้
- ๕.๖ ในระยะประกันเมื่อเครื่องมีปัญหาการใช้งาน ผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาดูแลแก้ไขปัญหาภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานแทนเครื่องที่แจ้งซ่อม ถ้าแก้ไขเกิน ๓ ครั้ง ในระยะเวลา ๓ เดือน บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๗ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษา เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๕.๘ ผ่านการรับรองมาตรฐาน
- ๕.๙ ในระยะประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาทำการตรวจระบบการทำงาน อย่างน้อย ทุก ๔ เดือน/ปี (โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย)



(นางสนิย์ นามเพ็ง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางนุชรา สาจันทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางพิศมัย ยิ่งกระโทก)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ