



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ดังนี้

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ

๑. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรง พยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้าน กล้วย อำเภอมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท	จำนวน	๑	กล้อง
๒. เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบล บ้านกล้วย อำเภอมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดระดับ สูง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบล บ้านกล้วย อำเภอมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท	จำนวน	๑	เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๓. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดสอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล [supatsara.a@moph.mail.go.th](mailto:supatsara.a@moph.mail.go.th) ภายในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยจังหวัดชัยนาทจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐



(นางณัฐกร ประกอบ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนครินทร์ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๑/๒๕๖๐

ประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลชัยนาท ทรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท	จำนวน	๑	กล้อง
๒. เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว โรงพยาบาลชัยนาท ทรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดระดับสูง โรงพยาบาลชัยนาท ทรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท	จำนวน	๑	เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๑๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ให้ผู้เสนอราคานำข้อมูล PDF File ที่ได้จัดเตรียมไว้ตาม 4.1 มาดำเนินการบันทึกและส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ ภายในวัน และเวลาที่ประกาศกำหนด โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง ในการบันทึกและส่งข้อมูล (Upload) ของตนก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ดังกล่าว ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

หากภายหลังจากการพิจารณาผลการเสนอราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาหรือผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่งกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 (2) หน่วยงานของรัฐสามารถตัดสิทธิการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยไม่เรียกผู้เสนอราคาเข้ามาทำสัญญา และสามารถลงโทษผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมเป็นผู้ทำงานได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือหน่วยงานของรัฐจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยงานของรัฐมีสิทธิที่จะไม่รับข้อ

เสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทาง

ราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำรงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอ ราคาจะเรียกธำรงค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้

(๑) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

#### ๑.๒ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้เสนอราคาที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูงพร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ  
จำนวน ๑ ชุด โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

---

๑. ชุดอุปกรณ์

๑.๑. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูง	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๒. เครื่องประมวลผลสัญญาณวิดีโอ	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๓. เครื่องกำเนิดแสง	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๔. จอแสดงภาพ	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๕. รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ	จำนวน ๑ คัน

๒. คุณสมบัติด้านเทคนิค

๒.๑. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัด

๒.๑.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจสำหรับการวินิจฉัย และรักษาโรคในส่วนของหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้น ชนิดวิดีโอ โดยต้องต่อใช้งานร่วมกับเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพ เพื่อให้ได้สัญญาณภาพส่งไปแสดงยังจอแสดงภาพ

๒.๑.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑.๒.๑. ส่วนของระบบรับภาพ

๒.๑.๒.๑.๑. ความกว้างมุมมองภาพไม่น้อยกว่า	๑๔๐ องศา
๒.๑.๒.๑.๒. ทิศทางการมองภาพ	Forward viewing
๒.๑.๒.๑.๓. ระยะที่มองภาพได้ชัดอยู่ระหว่าง	๒-๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๒.๒. ส่วนที่ใช้งาน

๒.๑.๒.๒.๑. เส้นผ่าศูนย์กลางปลายกล้องไม่มากกว่า	๑๐.๐ มิลลิเมตร
๒.๑.๒.๒.๒. เส้นผ่าศูนย์กลางสายส่องตรวจไม่มากกว่า	๑๐.๙ มิลลิเมตร
๒.๑.๒.๒.๓. เส้นผ่าศูนย์กลางท่อใส่อุปกรณ์ไม่น้อยกว่า	๓.๗ มิลลิเมตร
๒.๑.๒.๒.๔. ปรับมุมปลายกล้องเลี้ยวขึ้นบนได้ไม่น้อยกว่า	๒๑๐ องศา
๒.๑.๒.๒.๕. ปรับมุมปลายกล้องเลี้ยวลงล่างได้ไม่น้อยกว่า	๙๐ องศา
๒.๑.๒.๒.๖. ปรับมุมปลายกล้องเลี้ยวขวาได้ไม่น้อยกว่า	๑๐๐ องศา
๒.๑.๒.๒.๗. ปรับมุมปลายกล้องเลี้ยวซ้ายได้ไม่น้อยกว่า	๑๐๐ องศา
๒.๑.๒.๒.๘. ความยาวสายส่องตรวจส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า	๑๐๓๐ มิลลิเมตร
๒.๑.๒.๒.๙. ความยาวรวมทั้งหมดไม่มากกว่า	๑๓๕๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๓. คุณลักษณะพิเศษ

- ๒.๑.๓.๑. ให้ภาพแบบ HDTVหรือดีกว่า
- ๒.๑.๓.๒. สามารถย่อผลภาพเพื่อดูโครงสร้างของเนื้อเยื่อ หรือเส้นเลือดได้
- ๒.๑.๓.๓. มีที่ฉีดล้างโดยเฉพาะแยกออกจากท่ออุปกรณ์
- ๒.๑.๓.๔. กล้องส่องตรวจออกแบบมาให้กันน้ำเข้าตัวกล้องโดยไม่ต้องมีฝาครอบกันน้ำ
- ๒.๑.๓.๕. เป็นระบบ One-touch Connector ติดตั้งใช้งานง่าย

## ๒.๒. เครื่องประมวลสัญญาณวิดีโอทัศน์

### ๒.๒.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพวิดีโอทัศน์ โดยรับสัญญาณจากกล้องส่องตรวจ แล้วประมวลผลเป็นภาพวิดีโอทัศน์ไปแสดงยังจอแสดงภาพ

### ๒.๒.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๒.๒.๑. ให้สัญญาณภาพได้ทั้งแบบ SDTV และ HDTV(เลือกดูแบบ RGB หรือ YPbPr ก็ได้)
- ๒.๒.๒.๒. มีช่องสัญญาณภาพขาออกแบบ HD/SD-SDI และ DVI
- ๒.๒.๒.๓. สามารถส่งภาพเคลื่อนไหวในระบบดิจิทัลผ่าน DV Interface (IEEE ๑๓๙๔) ที่ตัวเครื่องได้
- ๒.๒.๒.๔. สามารถบันทึกภาพนิ่งลงหน่วยความจำภายนอกได้
- ๒.๒.๒.๕. สามารถปรับความคมชัดของภาพ (Enhancement) ได้
- ๒.๒.๒.๖. สามารถปรับขยายภาพได้
- ๒.๒.๒.๗. สามารถทำภาพนิ่ง (Freeze) และมีระบบ Pre-freeze ช่วยเพิ่มความชัดของภาพนิ่งได้
- ๒.๒.๒.๘. สามารถปรับความเข้มแสง (Iris) ได้ ๓ แบบ คือ แบบ Auto, Peak และแบบ Average
- ๒.๒.๒.๙. สามารถบันทึกข้อมูลคนใช้ได้
- ๒.๒.๒.๑๐. สามารถรองรับชุดกล้องที่ทำผ่าตัดผ่านกล้องได้

## ๒.๓. เครื่องกำเนิดแสง

### ๒.๓.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องให้กำเนิดแสงเพื่อให้ความสว่างกับกล้องส่องตรวจ พร้อมมีปั๊มลมในตัว

### ๒.๓.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๓.๒.๑. ควบคุมความสว่างอัตโนมัติด้วยวิธีการ Servo-diaphragm
- ๒.๓.๒.๒. เลือกปรับระดับความสว่างของภาพแบบอัตโนมัติได้ไม่น้อยกว่า ๑๗ ระดับ
- ๒.๓.๒.๓. ระบบเป่าลมเป็นแบบ Diaphragm type Pump และเลือกปรับความแรงลมได้ อย่างน้อย ๓ ระดับหรือดีกว่า
- ๒.๓.๒.๔. ระบบจ่ายน้ำเป็นแบบ pressurizing the detachable water container with air
- ๒.๓.๒.๕. ใช้หลอดไฟชนิดซีนอนขนาด ๓๐๐ วัตต์ (Xenon short-arc lamp (ozone-free)) อายุการใช้งาน ประมาณ ๕๐๐ ชั่วโมง (สำหรับการใช้งานต่อเนื่อง) พร้อมด้วยหลอดสำรองชนิดฮาโลเจน ขนาด ๓๕ วัตต์ อีก ๑ หลอด

## ๒.๔. จอแสดงภาพ

### ๒.๔.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์แสดงภาพวิดีโอทัศน์ โดยรับสัญญาณภาพจากเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพ

๒.๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๔.๒.๑. จอภาพแบบ LCD monitor ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว
- ๒.๔.๒.๒. ความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixels

๒.๕. รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ

๒.๕.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถเข็นสำหรับวางอุปกรณ์ มีล้อพร้อมที่ห้ามล้อป้องกันการไถล

๒.๕.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๕.๒.๑. ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิม หรือเคลือบกันสนิม
- ๒.๕.๒.๒. มีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์ และที่แขวนกล่องส่องตรวจ
- ๒.๕.๒.๓. มีแขนสำหรับยึดจอแสดงภาพ
- ๒.๕.๒.๔. มี ๔ ล้อ พร้อมที่ห้ามล้อ ป้องกันการไถล

๓. เงื่อนไข

๓.๑. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๓.๒. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๓.๓. ในระยะเวลาประกัน ๑ ปี หากเกิดการขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ(Factory error) ผู้ขายรับซ่อมอุปกรณ์โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และ ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน ผู้ขายจะนำอุปกรณ์สำรองมาให้ใช้งานทดแทนก่อน

๓.๔. มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยช่างผู้ชำนาญอย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ

๓.๕. มีคู่มือสำหรับการใช้งานและบำรุงรักษา

๓.๖. เป็นผู้แทนจำหน่ายและมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากผู้ผลิต

๓.๗. ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่ที่จากโรงงานผู้ผลิตสำหรับการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี

-----  








รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว จำนวน ๑ เครื่อง  
โรงพยาบาลชยันนาทนครินทร์

๑. ชุดอุปกรณ์

เครื่องล้างกล้องส่องตรวจอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องล้างทำความสะอาดกล้องส่องตรวจหลังเสร็จจากการใช้งานแล้วโดยสามารถทำการล้างและฆ่าเชื้อโรคได้อย่างอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการล้าง และสามารถนำกล้องส่องตรวจไปใช้งานได้ทันทีที่ล้างเสร็จ

๒.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๒.๑. สามารถล้างทำความสะอาดกล้องส่องตรวจชนิด Flexible endoscopes ได้

๒.๒.๒. สามารถล้างกล้องส่องตรวจได้สูงสุด ๒ ตัวพร้อมกันหรือดีกว่า

๒.๒.๓. หลักการล้างทำความสะอาด

๒.๒.๓.๑. ส่วนที่ผิวภายนอกของกล้องใช้หลักอัลตราโซนิค กับการวิ่งผ่านของของเหลวหรือดีกว่า

๒.๒.๓.๒. ส่วนที่ผิวภายในท่ออุปกรณ์ใช้หลักการวิ่งผ่านของของเหลว

๒.๒.๓.๓. ส่วนวาล์วใช้หลักอัลตราโซนิค กับการฉีดล้างของของเหลว

๒.๒.๔. หลักการล้างฆ่าเชื้อโรค

๒.๒.๔.๑. ส่วนที่ผิวภายนอกของกล้องใช้หลักการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อ

๒.๒.๔.๒. ส่วนที่ผิวภายในท่ออุปกรณ์ใช้หลักการฉีดอัดให้น้ำยาฆ่าเชื้อเต็มท่อและล้นออกมา

๒.๒.๔.๓. ส่วนวาล์วใช้หลักการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อ

๒.๒.๕. สามารถตั้งเวลาการล้างทำความสะอาดได้ตั้งแต่ ๑-๑๐ นาที (ปรับเพิ่มได้ทีละ ๑ นาที) หรือดีกว่า

๒.๒.๖. สามารถตั้งเวลาการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคได้ตั้งแต่ ๕-๖๐ นาที หรือดีกว่า

๒.๒.๗. สามารถตั้งอุณหภูมิของน้ำยาฆ่าเชื้อโรคได้ที่ ๒๐ °C (๖๘ °F) และสามารถอุ่นน้ำยาได้กรณีที่อุณหภูมิต่ำกว่า ๒๐ °C (๖๘ °F) ด้วยเครื่องทำความร้อนภายในหรือดีกว่า

๒.๒.๘. ความจุของกระบอกล้างขนาดไม่เกิน ๑๔ ลิตร

๒.๒.๙. ความจุของถังเก็บน้ำยาฆ่าเชื้อโรคขนาดไม่เกิน ๑๘ ลิตร

๒.๒.๑๐. สามารถตรวจสอบการรั่วของกล้องได้ด้วยการสังเกตฟองอากาศในขณะที่กล้องจมอยู่ในน้ำ

๒.๒.๑๑. สามารถฉีดล้างด้วยแอลกอฮอล์อย่างอัตโนมัติได้

๒.๒.๑๒. สามารถมองเห็นการทำงานของเครื่องได้ในขณะล้าง

๒.๒.๑๓. สามารถรองรับแรงดันของน้ำจากภายนอกได้ ๐.๑-๐.๕ MPa หรือดีกว่า

๒.๒.๑๔. ขนาดของตัวเครื่อง กว้าง ๔๕๐ สูง ๙๗๗ ลึก ๗๖๕ มิลลิเมตร หรือเล็กกว่า

๒.๒.๑๕. น้ำหนักของตัวเครื่องในกรณีที่ไม่มีของเหลวภายในไม่เกิน ๑๒๐ กิโลกรัม

๒.๒.๑๖. ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต

๒.๓. เงื่อนไข

๒.๓.๑. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๒.๓.๒. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๒.๓.๓. ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่แท้จากโรงงานผู้ผลิตสำหรับการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒.๓.๔. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ฉบับ

---







รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดระดับสูง จำนวน ๑ เครื่อง  
โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อตรวจหาความผิดปกติระบบหายใจสมรรถภาพของปอดและประเมินความรุนแรงของความผิดปกติที่เกิดขึ้น เป็นข้อมูลในการเฝ้าติดตามการดำเนินของโรค

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์สมรรถภาพปอดความจุปอดและการดูซึมของปอด DLCO ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐาน ATS และ ERS Standard

๒.๒ มี Program Tutorial สอนการใช้งานทั้งหมดของเครื่อง, ทฤษฎีต่างๆ ของการทำ Case และการใช้งานเฉพาะหน้าปัจจุบัน

๒.๓ มีโปรแกรมจัดการความสัมพันธ์ของข้อมูล (RELATIONAL DATA MANAGER) เพื่อช่วยให้การประมวลผลข้อมูลมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒.๔ เครื่องสามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิร์ตได้

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ภาคตรวจวัดสมรรถภาพปอด

๓.๑.๑ อุปกรณ์ในการวัดอัตราการไหลของอากาศเป็นแบบ Mass Flow Sensor ซึ่งสามารถใช้วัดอัตราการไหลของอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๐-๑๖ ลิตรต่อวินาที มีความผิดพลาดได้ไม่เกิน  $\pm 3\%$  พร้อมระบบ Real-Time BTPS Correction และ Dynamic Kelvin Sensing และมีความต้านทานต่อการไหลไม่มากกว่า ๑.๕ ซม.น้ำ/ลิตรต่อวินาที ณ การไหลของอากาศที่ ๑๒ ลิตรต่อวินาที โดยไม่ถูกกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของความกดดันของอากาศ, อุณหภูมิ ความชื้นและการเพิ่มขึ้นของค่าความดันของก๊าซออกซิเจน รวมถึงสามารถครอบคลุมการวัดในทุกช่วงของผู้ป่วย

๓.๑.๒ สามารถทำการตรวจวัดค่าต่างๆ ดังต่อไปนี้

- Spirometer, Pre and post Bronchodilation, FVC, FEV<sub>๑</sub>, PEF, FEV<sub>๖</sub>
- Static Lung Voluntary, SVC, IC, ERV
- Maximal Voluntary Ventilation, MVV, RR

๓.๑.๓ มีโปรแกรมวิเคราะห์สมรรถภาพปอดอัตโนมัติ (Interpretation)

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๔.๑ ภาควัดความสามารถในการดูซึมของปอดด้วยเทคนิค DLCO

๔.๑.๑ สามารถวัดก๊าซ CO ได้ตั้งแต่ ๐ - ๐.๓๑%, ความละเอียด ๐.๐๐๑%, ความแม่นยำ  $\pm 0.006\%$

๔.๑.๒ สามารถวัดก๊าซ CH<sub>๔</sub> ได้ตั้งแต่ ๐ - ๐.๓๑%, ความละเอียด ๐.๐๐๑%, ความแม่นยำ  $\pm 0.006\%$

๔.๑.๓ สามารถทำการตรวจวัดด้วยวิธีต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

- DIFFUSING CAPACITY, SINGLE BREATH, DLCO, VA, DL/VA
- DIFFUSING CAPACITY, INTRA BREATHING, DLCO, VA, DL/VA

๔.๒ ได้รับรองมาตรฐานจาก ISO ๙๐๐๑/ISO ๑๓๔๘๕, FDA ๕๑๐(k), EN ๖๐๖๐๑-๑, CE marked

๕. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๕.๑ COMPUTER CPU , CORE i๕ , ๕๐๐ GB HARD DISK ๔ GB RAM WITH ๒๑ INCH LCD COLOR MONITOR	๑	ชุด
๕.๒ COLOR GRAPHIC PRINTER	๑	ชุด
๕.๓ ตลับหมึกสำรอง	๑	ชุด
๕.๔ SYSTEM TABLE WITH ISOLATION TRANSFORMER	๑	ชุด
๕.๕ MASS FLOW SENSOR	๒	ชุด
๕.๖ BREATHING CIRCUIT	๑	ชุด
๕.๗ TUBE SAMPLE	๑๐	ชิ้น
๕.๘ REUSABLE MOUTHPIECE	๒๔	อัน
๕.๙ MICROGUARD FILTER	๒๐๐	อัน
๕.๑๐ CAP / DIAPHRAM, BREATHING VALVE	๑๐	ชิ้น
๕.๑๑ NOSE CLIP แบบเหล็ก	๓	ชิ้น
๕.๑๒ CALIBRATION GASES	๑	ชุด
๕.๑๓ DLCO GAS	๒	ชิ้น
๕.๑๔ O๒ CELL	๑	ชิ้น
๕.๑๕ CALIBRATION SYRINGE , ๓ LITERS	๑	อัน
๕.๑๖ คู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ	๑	ชุด
๕.๑๗ หนังสือคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (Technical/Service manual)	๑	ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๖.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายเสนอต้องมีใช้ในหน่วยงานราชการประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง

๖.๓ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๖.๔ มีหนังสือคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (TECHNICAL/SERVICE MANUAL)

๖.๕ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันรับมอบของครบ

๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงานของช่างไม่น้อยกว่า ๓ คน ในการซ่อมหรือบริการจากผู้ผลิต

๖.๗ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี







ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

๑.๑ กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด

๑.๒ เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๑.๓ เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดระดับสูง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒.๑ กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๒.๒ เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๒.๓ เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดระดับสูง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 29 ก. ย. 2560

เป็นเงิน ๗,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓.๑ กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด ราคากลางทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๓.๒ เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง ราคากลางทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๓.๓ เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดระดับสูง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง ราคากลางทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด เว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง คือ

๔.๑ กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด

๔.๑.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทุเอ็นอุที คอนเน็คชั่น

๔.๑.๒ บริษัท ไอเบอล่า จำกัด

๔.๑.๓ บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๒ เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด ๒ หัว โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย  
อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๔.๒.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทุเอินอูที คอนเน็คชั่น

๔.๒.๒ บริษัท ไอเบอล่า จำกัด

๔.๒.๓ บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๓ เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดระดับสูง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย  
อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๔.๓.๑ บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)

๔.๓.๒ บริษัท เอสพีแอล กรุ๊ป จำกัด

๔.๓.๓ บริษัท แอนซี จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายฉัตรชัย กองแก้ว	ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางบรรเจิด มีทอง	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางเนียรนาถ หว่างคำภา	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ