



## ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกาศราคาซื้อซื้อคุณภาพที่การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประการราคาซื้อด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ

ดังนี้

- |                                                                                                                                        |       |   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|
| ๑. โคมไฟผ่าตัดใหญ่โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลักษ์ หลอดแอลอีดี โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท    | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๒. กล้องส่องห้องห้องดูดลมสำหรับใส่ห่อช่วยหายใจ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท                       | จำนวน | ๑ | กล้อง   |
| ๓. เครื่องจั่ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๔. ชุดอุปกรณ์ผ่าตัดเล็ก โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท                                              | จำนวน | ๑ | ชุด     |

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอฯลฯ ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิร์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคามาได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารธิร์ความคุ้มกันเข่นว่าնั้น

๑๐. ผู้เสนอราคាដ้วยไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาก็ห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคานี้เสนอราคainรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา และการเสนอราคาก็ให้เสนอราคainนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประมวลราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคathroughระบบจัดซื้อจัดจ้างจังหวัดชัยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคайдี

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๑๓. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคathroughระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคาก

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๖๔๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดสอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล [supatsara.a@moph.mail.go.th](mailto:supatsara.a@moph.mail.go.th) ภายในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยจังหวัดชัยนาทจะซึ่งแจ้งรายละเอียดดังกล่าว

ผ่านทางเว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางณัฐกร ประกอบ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดชัยนาท

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๙/๖๒๖๐

ประกวดราคาซื้อซึ่อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท  
ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |                                                                                                                                       |       |   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|
| ๑. คอมไฟผ่าตัดใหญ่คอมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลักษ์ หลอดแอลอีดี โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้าวย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท   | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๒. กล้องส่องห่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้าวย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท                         | จำนวน | ๑ | กล้อง   |
| ๓. เครื่องจีหามลเลือดและตัดเนื้อยื่นด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้าวย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๔. ชุดอุปกรณ์ผ่าตัดเล็ก โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้าวย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท                                            | จำนวน | ๑ | ชุด     |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑  
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ซึ่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง  
๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย  
๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
  - ๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน เช่นวันนั้น
  - ๒.๑๐ “ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด
  - ๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
  - ๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
  - ๒.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
  - ๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กพว. กำหนด
  - ๒.๑๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  - ๒.๑๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์อมกับการเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริญัติที่สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

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

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคายังระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

- (๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคายในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ให้ผู้เสนอราคานำข้อมูล PDF File ที่ได้จัดเตรียมไว้ตาม 4.1 มาดำเนินการบันทึก และส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ภายในวัน และเวลาที่ประกาศกำหนด โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง ในการบันทึกและส่งข้อมูล (Upload) ของตนก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคเดียว โดยเสนอราคาร่วมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทurenทร

ราคาก่อสร้างที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาก่อสร้าง โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคานั้นต้องรับผิดชอบราคาก่อสร้างที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้สนใจจะต้องส่งแบบรูปแบบนี้ให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฯ ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ไม่ต้องห้าม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฯ จะดำเนินการตรวจสอบและอนุมัติแบบรูปแบบนี้โดยอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนด

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคดตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพิ้งกำหนดเวลา yin ข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเงื่อนผู้เสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ

๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายังนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นถ้าหากเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและไม่ได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

หากภายหลังจากการพิจารณาผลการเสนอราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคานั้นทำการเสนอราคาก่อนการเสนอราคาระยะใดรายหนึ่งกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) หน่วยงานของรัฐสามารถตัดสิทธิในการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาก็ได้ไม่เรียกผู้เสนอราคานี้มาทำสัญญา และสามารถลงโทษผู้เสนอราคานั้นที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมเป็นผู้ทิ้งงานได้

#### ๔.๗ ผู้เสนอราคากำต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคากำต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคานี้ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้เสนอราคากำต้องการเสนอราคานี้เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้เสนอราคานี้ต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคายังวิธี

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคานี้ต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคายังไม่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาก็ไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หร่องค์กร มือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่ง อย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคานี้ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความไม่ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายังนี้

๕.๔ ใน การตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคานี้แจ้งข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อ

เท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคารือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้วัชิธิที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำประปา หรือราคาน้ำเส่านห้องน้ำ หมอด กีดี และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายกีดี สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากำลังเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ลงโฉนดผู้เสนอราคากำลังเรียกร้อง ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคากีดี รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำลังเรียกร้องโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิบุคคลอื่นมายืนยันข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคากำลังเรียกร้องโดยไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่รับการคัดเลือก คณานุกรพิจารณาผลการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ห่วงใย งานของรัฐจะให้ผู้เสนอราคานั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคากำลังเรียกร้องโดยไม่ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่รับการคัดเลือก ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยงานของรัฐมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาก่อสร้างของผู้เสนอราคากำลังเรียกร้อง ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาก่อสร้างกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาก่อสร้างโดยไม่รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาก่อสร้างโดยไม่ผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคากำลังเรียกร้อง ณ วันประกาศประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่ห่วงใย หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อสร้างโดยไม่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อสร้างโดยไม่ธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก่อสร้างโดยไม่รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโฉนดผู้เสนอราคากำลังเรียกร้องเป็นผู้ที่รับฟัง

ในกรณีนี้หากปลดกระ妒งพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่อสร้างโดยได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลดกระ妒งมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่อสร้างกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ซึ่งการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่รับการคัดเลือก สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ซึ่งการประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาก่อสร้างโดยไม่รับการคัดเลือก ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างเดียวต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คิดในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้

- (๑) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป
- (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

- (๔) กรณีอื่นในทำงเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

#### ๑.๖ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
โคมไฟผ่าตัดใหญ่โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐๐๐๐ ลักซ์ หลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด  
โรงพยาบาลขั้นathanเรนทร

๑. ความต้องการ

โคมไฟผ่าตัดใหญ่โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐๐๐๐ ลักซ์ หลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด  
ตามคุณสมบัติที่กำหนด

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นโคมไฟผ่าตัดใหญ่ชนิดแกนร่วม ๒ โคม
- ๒.๒ เป็นหลอดไฟ LED ที่ให้แสงสีขาวโดยไม่ใช้วิธีการผสมสีของหลอด LED มีอายุการใช้งานของหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๒.๓ โคมไฟสามารถปรับสูง-ต่ำ, ก้ม-เบย, เอียงซ้าย-เอียงขวา ได้ตามต้องการ
- ๒.๔ สามารถปรับขนาดของลำแสง (Focusing) ได้ที่ด้ามจับ (Sterile handle)
- ๒.๕ เพื่อความสะดวกในการใช้งานสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งของหัวโคมได้โดยใช้ด้ามจับ (Sterile handle) และแขนโคม (handle rail)
- ๒.๖ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์

๓. คุณสมบัติทางเทคนิคของโคมไฟ

- ๓.๑ ขนาดหัวโคมของโคมไฟหลักและโคมไฟรองมีขนาดเท่ากัน
- ๓.๒ หัวโคมแต่ละโคมมีหลอดไฟไม่น้อยกว่า ๕ ชุด (๕ modules )
- ๓.๓ กำลังส่องสว่างของแต่ละโคมมีขนาดเท่ากันโดยให้กำลังส่องสว่างโคมละไม่น้อยกว่า ๑๔๐,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะ ๑ เมตร
- ๓.๔ อุณหภูมิสี (Color Temperature) มีค่าไม่น้อยกว่า ๔๕๐๐ องศาเคลวิน
- ๓.๕ อุณหภูมิสีเหนือศีรษะเพิ่มขึ้นไม่เกิน ๐.๕ องศาเซลเซียส
- ๓.๖ มีระบบรวมแสง (Merging of light field) และระบบปรับขนาดของลำแสง (Focusing)
- ๓.๗ สามารถปรับขนาดของลำแสงได้ที่ด้ามจับ (Sterile handle) โดยสามารถปรับให้แคบสุดได้เท่ากับ ๑๙ เซนติเมตรหรือแคบกว่า และกว้างสุดได้เท่ากับ ๒๘ เซนติเมตรหรือกว้างกว่า
- ๓.๘ สามารถถือกับปรับความสว่าง (Light intensity) หรือการส่องสว่างในที่ลึก (Illumination in depth) ได้ที่วงแหวนของด้ามจับ (Ring of sterile handle)
- ๓.๙ ให้ค่าดัชนีความถูกต้องของสี (Color Rendering Index) Ra ไม่น้อยกว่า ๙๕ เพื่อให้การแยกรายละเอียดสีของแสงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- ๓.๑๐ สามารถปรับระดับความเข้มของแสง (Light Intensity) ได้ตั้งแต่ร้อยละ ๕ จนถึงร้อยละ ๑๐๐ หรือต่ำกว่า
- ๓.๑๑ มีระบบ Faceted multi-lens เพื่อช่วยลดการเกิดเงา
- ๓.๑๒ Laminar flow index ของแต่ละหัวโคมมีค่าไม่เกิน ๖
- ๓.๑๓ มีปุ่มกด Function Illumination in Depth ที่บริเวณหัวโคมและผนังเพื่อช่วยการส่องสว่างในที่ลึกชัดเจน

พนว

dw

pk

- ๓.๑๔ ความลึกของการส่องสว่าง (Illumination in Depth) มีค่าไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร
- ๓.๑๕ มีปุ่มกดพิงก์ชั้น Syncronize ที่บริเวณหัวโคมและผนัง
- ๓.๑๖ มีจำนวนหลอดไม่มากกว่า ๒๘ หลอด
- ๓.๑๗ มีระบบ Endolight
- ๓.๑๘ กรณีที่หลอดไฟ宣告อีดีเสียสามารถเปลี่ยนเฉพาะหลอดที่เสียเท่านั้นโดยไม่ต้องเปลี่ยนทั้งแพ็คไฟ
- ๓.๑๙ มีระยะการใช้งานอยู่ในช่วง ๖๐ – ๑๕๐ เซนติเมตร
- ๓.๒๐ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE

#### ๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๔.๑ ด้ามวับชนิดนำไปนึ่งฆ่าเชื้อได้ (reused sterile handle) จำนวน ๑๐ ชิ้น

#### ๕. เสื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ในทวีปยุโรปหรือประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศไทย
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยระยะเวลา.rับประกันบริษัทด้วยการอบรมเข้ามาตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ทุก ๖ เดือน มีเอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่งมอบให้กับผู้ซื้อ
- ๕.๓ บริษัททำการติดตั้งจนพร้อมใช้งานสาธิตและให้คำแนะนำจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
- ๕.๔ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษา (Operation manual) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวนอย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๕ กรณีที่ทางคณะกรรมการมีข้อสงสัยทางบริษัทจะต้องนำโคมไฟรุ่นที่นำเสนอหรือรุ่นที่ใกล้เคียงกันมาให้คณะกรรมการพิจารณาภายใน ๓ วันหลังจากที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ
- ๕.๖ หากโคมไฟชำรุด หรือมีปัญหา ทางบริษัทจะต้องนำโคมไฟสำรองมาใช้งานทดแทน

รรร

20 ✓

๒๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
กล้องส่องท่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ จำนวน ๑ เครื่อง  
โรงพยาบาลชัยนาทเรน瑟

๑. ความต้องการ กล้องส่องท่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยปอด และหลอดลม
- ๒.๒ สามารถแสดงภาพทางจ่อและภาพได้
- ๒.๓ สามารถนำไปใช้ในสถานที่ได้โดยใช้กระเบ้าใบเดียว
- ๒.๔ สามารถจัดเก็บภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหวได้
- ๒.๕ สามารถต่อออกจอที่สองได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องมือชนิด Portable video scope
- ๓.๒ เป็นเครื่องมือชนิด flexible endoscope แบบมี CMOS Camera Lens รับภาพและหลอดไฟชนิด LED อยู่ส่วนปลายกล้อง
- ๓.๓ สามารถแข็งล้างในน้ำยาทำความสะอาดได้

๔. คุณสมบัติทางเทคนิคกล้องส่องท่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ จำนวน ๑ เครื่อง ประกอบด้วย

๔.๑ ระบบเลนส์

- ๔.๑.๑ เทียนภาพเป็นมุกกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา
- ๔.๑.๒ ทิศทางการมองภาพจากด้านปลายตรงออกไป
- ๔.๑.๓ เทียนภาพได้ชัดไกลสุดไม่น้อยกว่า ๓ ม.ม. และระยะใกล้สุดไม่เกิน ๕๐ ม.ม.
- ๔.๑.๔ มี CMOS Camera Lens รับภาพอยู่ปลายกล้อง ทำให้ได้สัญญาณภาพที่เสมือนจริง

๔.๒ ส่วนปลาย

- ๔.๒.๑ เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่ใหญ่กว่า ๕.๒ ม.ม.
- ๔.๒.๒ มีหลอดไฟ LED ให้ความสว่างติดตั้งอยู่ที่ส่วนปลายกล้องและลดการเกิดหมอกที่หน้าเลนส์

๔.๓ ส่วนทึบอี้ดี้

- ๔.๓.๑ ปรับมุมได้ ๒ ทิศทาง
- ๔.๓.๒ ปรับงอขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา
- ๔.๓.๓ ปรับงอลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศา

๔.๔ ส่วนที่ใช้งาน

- ๔.๔.๑ ความยาวของส่วนที่ใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ม.ม.
- ๔.๔.๒ สามารถล้างน้ำทำความสะอาดได้
- ๔.๔.๓ มีช่องใช้งานขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๒ ม.ม.

รรร

ลรร ✓

รรร

#### ๔.๕ ส่วนจอแสดงภาพ

- ๔.๕.๑ เป็นจอแสดงภาพชนิดติดตั้งที่ด้านจับและสามารถถอดแยกส่วนได้
- ๔.๕.๒ เป็นจอแสดงภาพชนิด TFT LCD Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว
- ๔.๕.๓ จอแสดงภาพ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ x ๔๐๐ Resolution
- ๔.๕.๔ ให้พลังงานโดยใช้แบตเตอรี่ Lithium battery, Rechargeable
- ๔.๕.๕ สามารถแสดงสถานะ battery
- ๔.๕.๖ จอสามารถปรับ ก้ม เยี้ยดี้ ซ้าย ขวาได้
- ๔.๕.๗ มีปุ่มจัดเก็บภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้
- ๔.๕.๘ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘GB
- ๔.๕.๙ สามารถต่อสัญญาณภาพออกจอที่สองได้

#### ๔.๖ อุปกรณ์ประกอบ

- ๔.๖.๑ กระเบ้าสำหรับเก็บเครื่องมือ ๑ ใบ
- ๔.๖.๒ อุปกรณ์ล้างทำความสะอาด ๑ ชุด
- ๔.๖.๓ ท่อช่วยในการใส่ห่อช่วยหายใจ ๑ ชุด

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี
- ๕.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปเอเชียหรือยุโรปหรือจากสหรัฐอเมริกาหรือประเทศไทย
- ๕.๔ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอยู่ในลักษณะของงานผู้ผลิตสำหรับการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี

พ.พ.พ.

2021 ✓

พ.พ.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องจีห้ามเลือดและตัดเนื้อยื่นด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง  
โรงพยาบาลขัยนาทเรนทร

๑. วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับจีห้ามเลือดและตัดเนื้อยื่นด้วยไฟฟ้า

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องจีห้ามเลือดและตัดเนื้อยื่นด้วยไฟฟ้าทำงาน แสดงกำลังไฟที่ใช้เป็นตัวเลขดิจิตอลที่จ่อเครื่องในขณะใช้งานมีสัญญาณไฟและเสียงเตือนให้ทราบว่ากำลังจีเครื่องห้ามเลือดหรือตัดเนื้อยื่น

๒.๒ เครื่องมีระบบปรับพลังงานโดยอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อยื่นที่แตกต่างในการตัด โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในการควบคุมพลังงานข้าอกใจหัวค์ที่ และ ปล่อยพลังงานได้ตรงกับค่าที่ตั้งไว้

๒.๓ เครื่องมีปุ่มปรับพลังงานแสดงตัวเลขแบบดิจิตอล และหน้าจอแสดงผล ๓ จอ สำหรับโหมด Cut, Coag และ Bipolar

๒.๔ เครื่องมีระบบ Simultaneous Coagulation โดยสามารถทำการจีห้ามเลือดได้พร้อมๆ กัน ๒ ด้านในระบบ Monopolar Coag จากเครื่องจีเครื่องเดียวกันได้ โดยมีระบบควบคุมการทำงานด้วยมือและเท้า

๒.๕ ด้านหน้ามีช่องเสียบด้ามจีโมโนโพลาร์ ๒ ช่อง และเสียบไบโพลาร์อิก ๑ ช่อง

๒.๖ เครื่องสามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับได้ตั้งแต่ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ เครื่องใช้กำลังไฟสูงสุดในการตัดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ โอห์ม

๓.๒ มีระบบการตั้งพลังงานสูงสุดใน Mode ต่างๆ ดังนี้

๓.๒.๑ ระบบโมโนโพลาร์ (Monopolar)

๓.๒.๑.๑ การตัดขึ้นเนื้อ (Cutting) เลือกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ แบบ โดยตั้งพลังงานสูงสุดได้ดังนี้

- แบบ Low cut หรือ High Cut ให้พลังงานสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ โอห์ม
- แบบ Pure cut ให้พลังงานสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๓๐๐ โอห์ม
- แบบ Blend cut ให้พลังงานสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๓๐๐ โอห์ม

๓.๒.๑.๒ การจีห้ามเลือด (Coagulation) เลือกการทำงานได้ดังนี้

- แบบ Desiccate coag ให้พลังงานสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม
- แบบ Fulgurate coag ให้พลังงานสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม
- แบบ Spray coag หรือ Forced coag ให้พลังงานสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม

ต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม

๓.๒.๒ ระบบไบโพลาร์ (Bipolar) เลือกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ แบบ โดยตั้งพลังงานสูงสุดได้ดังนี้

๓.๒.๒.๑ แบบ Precise หรือ Bipolarcut ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โอห์ม

- แบบ Standard หรือ Bipolar ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โอห์ม
- แบบ Macro ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โอห์ม

ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โอห์ม

mm

2 w

Rm

- ๓.๓ เครื่องมีระบบ Return Electrode Monitoring แบบใช้ร่วมกับระบบตรวจสอบความต้านทานเพื่อ ป้องกันผิวหนังผู้ป่วยบริเวณที่ติดแผ่นสื่อนำไฟฟ้า (Burn) มีระบบสัญญาณเตือนและหยุดการทำงานทันที เมื่อเกิดสภาพผิดปกติ ดังนี้
- ๓.๓.๑ เมื่อเครื่องทำงานไม่ครบวงจร ระหว่างแผ่นสื่อนำคลื่นไฟฟ้ากับตัวเครื่อง
- ๓.๓.๒ เมื่อแผ่นสื่อนำคลื่นไฟฟ้าแบบตรวจสอบความต้านทาน มีความต้านทานเพิ่มขึ้น

#### ๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ เครื่องจีตัดด้วยไฟฟ้าขนาดใหญ่	๑ เครื่อง
๔.๒ สวิทซ์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Footswitch) สำหรับระบบโมโนโพลาร์แบบกันน้ำ (Water Resistant)	๑ อัน
๔.๓ สวิทซ์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Footswitch) ใช้ในระบบไบโพลาร์	๑ อัน
๔.๔ ด้ามจับพร้อมหัวจี้แบบควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Disposable Footswitch)	๕ ชุด
๔.๕ ด้ามจับพร้อมหัวจี้แบบควบคุมการทำงานด้วยมือ (Disposable Handswitch)	๕ ชุด
๔.๖ แผ่นสื่อนำไฟฟ้าแบบ Polyhesive Hydrogel สำหรับผู้ใหญ่ (๓ กิโลกรัมขึ้นไป)	๕ แผ่น
๔.๗ แผ่นสื่อนำไฟฟ้าแบบ Polyhesive Hydrogel สำหรับเด็กเล็ก (๒.๗ถึง๓ กิโลกรัม)	๕ แผ่น
๔.๘ ไบโพลาร์ฟอร์เซ็ปแบบบางโดยเน้นความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. ปลายขนาด ๐.๗-๑.๕ มม.	๑ อัน
๔.๙ สายไฟสำหรับไบโพลาร์ฟอร์เซ็ป	๑ เส้น
๔.๑๐ คอนเนคเตอร์สำหรับต่อสายด้ามจับแบบควบคุมการทำงานด้วยสวิทซ์เท้า	๑ อัน
๔.๑๑ โต๊ะสำหรับวางเครื่องทำด้วยเหล็กปولادสนิม มีชั้นวางเครื่อง มีลิ้นชักเก็บอุปกรณ์ มีล้อ ๔ ล้อสามารถเคลื่อนที่ได้สะดวก	๑ ตัว
๔.๑๒ เครื่องสำรองไฟไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ VA แบบ true online	๑ ตัว

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ต้องเป็นเครื่องที่เคยมีใช้ในโรงพยาบาลหรือเป็นเครื่องที่ผ่านการประเมินการใช้งานจริง โดยต้องมีใบประเมินการใช้งานจากผู้ใช้มาแน่นอน
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่รับมอบของครบทุกชิ้น
- ๕.๓ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา บริษัทจะดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ภายใต้ ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้ว ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้การได้ปกติ บริษัทต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนให้ใหม่ หรือ เปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๔ มีหลักฐานการผ่านการอบรมของช่างจากบริษัท มีบริการตรวจสอบสภาพการใช้งาน ให้คำแนะนำ รวมถึงการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาที่รับประกัน
- ๕.๕ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม
- ๕.๖ ผู้จำหน่ายต้องทำการสอน สาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานจนสามารถได้
- ๕.๗ เป็นเครื่องใหม่ไม่ผ่านการใช้งานหรือสาหริตรามาก่อน
- ๕.๘ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอยู่แหล่งที่มาจากโรงงานผู้ผลิตสำหรับการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี

รบ

dw n

pm

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดทั่วไป จำนวน ๑ ชุด  
โรงพยาบาลชัยนาทเรน瑟

๑. ความต้องการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดทั่วไป จำนวน ๑ ชุด

๒. วัสดุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในงานผ่าตัดทั่วไป

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค ประกอบด้วย

๓.๑ ด้ามมีด เบอร์ ๓ (Scalpel Handle) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๕ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๒ กรรไกรตัดไหม (Surgical Scissors) แบบตรง ปลายแหลม/ปาน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๕-๑๙๐ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๓ ปากกีบจับเนื้อเยื่อ (Standard Tissue Forceps) มีเขี้ยว ๑๙๒ เขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๕-๑๕๐ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๔ กรรไกรตัดไหม ชนิดด้ามดำ (SuperCut Scissors) แบบโค้ง ปลายแหลม/แหลม ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐-๑๘๐ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๕ เครื่องมือจับเส้นเลือด (Halsted-Mosquito Hemostatic Forceps) แบบโค้ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๕-๑๓๐ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น

๓.๖ ปากกีบจับเนื้อเยื่อ (Adson Tissue Forceps) มีเขี้ยว ๑๙๒ เขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐-๑๓๐ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๗ คีมจับเข็มเย็บแผล ชนิดด้ามทอง (TC Mayo-Hegar Needle Holders) แบบ DUROGRIP ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๕-๒๑๐ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น

๓.๘ เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อ (Senn-Miller Retractors) ปลายแหลม ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๕-๑๗๕ มม. จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๙ คีมจับเนื้อเยื่อ (Allis Tissue Forceps) มีเขี้ยว ๕๙๖ เขี้ยว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๕-๑๖๐ มม. จำนวน ๓ ชิ้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย

๔.๓ มีสัญลักษณ์แสดงวัน เดือน ปี ที่ผลิต (Data Matrix) ในตัวสินค้าทุกชิ้น

๔.๔ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายระบุในแคดตาล็อกให้ชัดเจน

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย, ประเทศไทย, สหรัฐอเมริกา หรือประเทศไทย

mm

2w w

pk

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

### ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

๑.๑ คอมโพสิตตัดใหญ่คอมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลักษ์ หลอดแอลอีดี โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๑.๒ กล้องส่องท่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๑.๓ เครื่องจี๊หามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๑.๔ ชุดอุปกรณ์ผ่าตัดเล็ก โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๗๓,๐๐๐.-บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒.๑ คอมโพสิตตัดใหญ่คอมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลักษ์ หลอดแอลอีดี โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๔๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒.๒ กล้องส่องท่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒.๓ เครื่องจี๊หามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒.๔ ชุดอุปกรณ์ผ่าตัดเล็ก โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓,๒๗๓,๐๐๐.-บาท (สามล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓.๑ คอมโพสิตตัดใหญ่คอมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลักษ์ หลอดแอลอีดี โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง ราคากลางทั้งสิ้น ๑,๔๔๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓.๒ กล้องส่องท่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท ๑ เครื่อง ราคากลางทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓.๓ เครื่องจี๊หามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท ๑ เครื่อง ราคากลางทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓.๔ ชุดอุปกรณ์ผ่าตัดเล็ก โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด ราคากลางทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

#### ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางโดยสับราคาจากท้องตลาด เว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง คือ

- ๔.๑ คอมไฟผ่าตัดใหญ่คอมคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลักษ์ หลอดแอลอีดี  
โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๔.๑.๑ บริษัท เอสเอ็มเคที (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๑.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอไอเมดิคอลแอนด์ ซัพพลาย

๔.๑.๓ บริษัท รุ่งอรุณ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

- ๔.๒ กล้องส่องท่อหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

๔.๒.๑ บริษัท เดอะวินเนอร์แอสโซซิเอท จำกัด

๔.๒.๒ บริษัท พีแอนด์เจ เมด จำกัด

๔.๒.๓ บริษัท บีแอนด์เค แมททีเรียล เทρดดิ้ง จำกัด

- ๔.๓ เครื่องจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ เครื่อง

ใช้ราคานี้โดยซึ่งครั้งหลังสุดภายนในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายนในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๑๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

- ๔.๔ ชุดอุปกรณ์ผ่าตัดเล็ก โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑ ชุด

๔.๔.๑ บริษัท เอ็มบีดี เซอร์วิสิคอลซัพพลาย จำกัด

๔.๔.๒ บริษัท สเปร์เมด จำกัด

๔.๔.๓ บริษัท พี.อส.ยอสพิทโอล โปรดักส์ จำกัด

#### ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายชาญชัย พัฒนพิชัย ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นายมนต์ชัย แก้วเจริญ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๕.๓ นางวรรณพร ยາคำ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ