



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย โรงพยาบาลสิชล มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทาง หลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย	จำนวน	๙๐	เครื่อง
๒. ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเพดาน พร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์	จำนวน	๑๔	ชุด
๓. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบ เฟสพร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือด	จำนวน	๖	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕๕๓๖๓๓๖ ต่อ๑๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอาร์ักษ์ วงศ์วรชาติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สธ ๑๖/๒๕๖๕

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทาง หลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย	จำนวน	๙๐	เครื่อง
๒. ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเพดาน พร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์	จำนวน	๑๔	ชุด
๓. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลิ คพร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือด	จำนวน	๖	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษี

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเพดานพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสพร้อมภาครีด
ออกซิเจนในเลือด

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลลิซล

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ
ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก
ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม

กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องควบคุมการให้น้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย
ของโรงพยาบาลลิซล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความต้องการ

เครื่องควบคุมการให้น้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย จำนวน ๙๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ให้สารละลายทางหลอดเลือดดำแก่ผู้ป่วยทั่วไป

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณลักษณะ เครื่องควบคุมการให้น้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑) สามารถปรับตั้งให้ใช้ได้กับสายน้ำเกลือทั่วไป (Administration IV Set) ที่มีอยู่ในโรงพยาบาลได้ และโปรแกรมชื่อยี่ห้อสายน้ำเกลื่อนั้นๆไว้ในโปรแกรมการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ยี่ห้อ

๒) ผู้ใช้เครื่องสามารถปรับตั้งเครื่องให้มีความแม่นยำของการให้สารละลายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเองได้ถึงแม้ในอนาคตต่อไปโรงพยาบาลจะเปลี่ยนยี่ห้อ IV Set หรือ Burette Set ก็ตาม

๓) สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ V ได้โดยอัตโนมัติ

๔) มีแบตเตอรี่สำรองแบบ Li-Ion ซึ่งสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๙ ชั่วโมง ที่ ๒๕ ml/h

๕) สามารถเพิ่มระบบส่งข้อมูลไปเข้าสู่ศูนย์กลางควบคุมการให้สารละลายผ่านระบบ Wifi ได้

๖) สามารถต่อเข้ากับระบบ Docking Station ได้โดยง่าย



(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางบุญยืน ศรีสว่าง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางฉวีพงศ์ บุญญาญจน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑) สามารถปรับตั้งอัตราการไหลได้ตั้งแต่ ๐.๑-๒,๐๐๐ ml/h. โดยสามารถปรับขึ้นลงได้ครั้งละ ๐.๐๑ ml ในช่วง ๐.๑-๙๙.๙ ml/h , ๐.๑ ml ในช่วง ๑๐๐-๙๙๙.๙ ml/h และ ๑ ml ในช่วง ๑,๐๐๐-๒๐๐๐ ml/h

๒) สามารถแสดงค่าอัตราการไหล (Flow Rate) ได้พร้อมกับค่าปริมาตรที่ต้องการให้ หรือค่าปริมาตรที่ให้ไปแล้วได้ โดยจอภาพแสดงผลเป็นแบบ TFT Color LCD

๓) สามารถลบค่าปริมาตรสารละลายที่ให้ไปแล้วได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

๔) มีปุ่มเร่งอัตราการไหล (Purge) โดยเฉพาะ โดยผู้ใช้เครื่องสามารถกำหนดให้ตามความเหมาะสมตามหน่วยงานที่ใช้เครื่องเองได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐.๑๐-๒,๐๐๐ ml/h

๕) สามารถเลือกใช้โหมด Bolus ได้ทั้งแบบ Automatic หรือ manual ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐.๑-๒,๐๐๐ ml/h

๖) สามารถปรับตั้งอัตรา KVO ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๐.๑-๕.๐ ml/h

๗) การใส่สายน้ำเกลือเข้ากับตัวเครื่องเป็นแบบแนวนอน

๘) มีระบบสัญญาณเตือนต่างๆ ดังนี้

๘.๑) มีฟองอากาศในสาย

๘.๒) ฝาเครื่องปิดไม่สนิท หรือเปิดฝา (Door Open)

๘.๓) มีการอุดตัน

๘.๔) แบตเตอรี่ใกล้หมด

๘.๕) ปริมาตรของสารละลายได้ครบตามที่กำหนดไว้แล้ว

๙) ตัวเครื่องสามารถยึดจับเข้ากับเสาน้ำเกลือของโรงพยาบาลได้โดยสะดวก

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง)

๑) สายไฟ AC จำนวน ๑ เส้น

๒) เสาค้ำสำหรับแขวนสายน้ำเกลือ จำนวน ๑ อัน

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องมือใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน และมีเอกสารนำเข้ากรณีนำเข้าจากต่างประเทศ

๒. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตในต่างประเทศ

๓. ผู้ขายจะต้องทำการแนะนำผู้ซื้อให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔. มีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมพร้อมซ่อมบำรุงได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๕. ผู้ขายต้องมีสินค้าสำรองมาให้โรงพยาบาล ในกรณีสินค้าที่ขายไว้ชำรุดใช้การไม่ได้ในระหว่างการรอซ่อม และหากซ่อมในอาการเดิมมากกว่า ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๖. ภายในระยะรับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งทีมช่างเข้ามาดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ปีละ ๔ ครั้ง ทุก ๆ ๓ เดือน

๗. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๘. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย-อังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม

อ.อ. อ.อ.อ.อ.

(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

อ.อ.

(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

อ.อ.

(นางฉวีพงศ์ บุญกาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๕. ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย จำนวน ๙๐ เครื่อง เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคาต่อหน่วย ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล วงเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

อัมภา อักษรรัตน์

(นางอัมภา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕๓

(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๔๗

(นางฉวีพงศ์ บุญกาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเตดานพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์
ของโรงพยาบาลลิซล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความต้องการ

ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเตดานพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยได้อย่างสะดวก จัดวางเครื่องมือแพทย์ได้รวดเร็ว ไม่สับสนในการใช้งาน สามารถเข้าช่วยเหลือผู้ป่วยได้ง่าย และเพิ่มความปลอดภัยในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ มากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเตดานพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเตดานพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์

๑) เป็นแผงหัวเตียงแบบ Column ชนิดแขวนกับเตดาน ประกอบด้วยหัวจ่ายออกซิเจน หัวจ่ายอากาศอัด หัวจ่ายสุญญากาศ ปลั๊กไฟ ช่องเสียบสาย LAN(RJ๔๕ Outlet) เสาน้ำเกลือ แผงวางอุปกรณ์ ลินชักเก็บอุปกรณ์ ตะกร้าใส่อุปกรณ์ Equipotential Outlet ประกอบรวมกันทั้งหมดอยู่ในหนึ่งแผงชุดแขน โดยประกอบสำเร็จมาจากโรงงานผู้ผลิตทั้งหมด

๒) สามารถหมุนได้ ๓๔๐ องศา และรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กิโลกรัม เพื่อใช้วางเครื่องช่วยหายใจ เครื่องมอนิเตอร์ขนาดใหญ่และเครื่องมือแพทย์อื่นๆได้อย่างมั่นคง



(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางบุญยืน ศรีสว่าง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางฉวีพงศ์ บุญกาญจน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๓) Suspension Tube มีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร และ Distribution Column มีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร และความลึกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร เพื่อให้มีพื้นที่ติดตั้ง Gas Outlet และ Electrical Outlet ได้มากขึ้น และบริเวณข้อต่อ Suspension Tube กับฝ้าเพดานต้องมีฝาปิดครอบ (Ceiling Cover) จากโรงงานผู้ผลิตเพื่อความสะดวกและง่ายต่อการทำความสะอาด

๔) มีจำนวนหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๑) หัวจ่ายออกซิเจน (Oxygen outlet)	จำนวน ๒ ชุด
๔.๒) หัวจ่ายอากาศอัด (Air outlet)	จำนวน ๒ ชุด
๔.๓) หัวจ่ายสุญญากาศ (Vacuum)	จำนวน ๒ ชุด

โดยหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ ทั้งหมดแบ่งติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างชุดแผงหัวเตียงทั้งด้านซ้ายและขวา เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

๕) หัวจ่ายออกซิเจนติดตั้งอยู่บริเวณด้วยข้างของ Distribution Column เพื่อให้แพทย์หรือพยาบาลมองเห็น Humidifier ขณะใช้งานชัดเจน

๖) เตารับปลั๊กไฟฟ้ามาตรฐานของโรงพยาบาล จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด ต่อหนึ่งแผงหัวเตียงโดยแบ่งติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างชุดแผงหัวเตียงทั้งด้านซ้ายและขวา เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน

๗) ข้อต่อท่อทางการแพทย์เป็นชนิด Hose retractor เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นเมื่อเคลื่อนตัวหมุนตัว และ ป้องกันความเสียหายของท่อทางการแพทย์จากกรณีเกิดการกระแทกจากการใช้งาน

๘) มีเสาน้ำเกลือ (IV Pole) ติดตั้งอยู่บริเวณด้านข้างทั้งสองข้าง โดย Extension Arm ทั้งสองข้างมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร + ๓๐๐ มิลลิเมตร

๙) มีชั้นวางอุปกรณ์ (Shelf) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แต่ละชั้นมีขนาด ๕๓๐ x ๔๘๐ มิลลิเมตร ออกแบบให้ติดตั้งเครื่องช่วยหายใจหรือเครื่องมือแพทย์อื่นๆที่ทางโรงพยาบาลมีใช้งานอยู่เดิมให้ดูเหมาะสมสวยงาม

๑๐) มีลิ้นชักไม่น้อยกว่า ๑ ลิ้นชัก ประกอบอยู่ด้านล่างของชั้นวางอุปกรณ์ (Shelf) ชั้นล่างสุด และมีตะกร้าใส่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ด้านข้างของลิ้นชักข้างใดข้างหนึ่ง

๑๑) พื้นผิวอุปกรณ์บนชั้นวางอุปกรณ์ (Shelf) และลิ้นชัก ต้องมีขนาดความกว้างและความยาวที่เท่าและเรียบเสมอกัน เพื่อลดส่วนพื้นที่ยื่นออกมาทำให้เกิดการเกี่ยวชนได้

๑๒) มี Equipotential Outlet ไม่น้อยกว่า ๔ จุด และ RJ๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๑๓) Column ของ Pendant ทำมาจากวัสดุ Aluminium alloy ที่มีคุณภาพสูงและมีน้ำหนักเบา ผิวภายนอกเป็นแบบ Powder coating surface เพื่อให้สามารถลดการเกาะของฝุ่น และทำความสะอาดได้ง่าย

๑๔) สามารถเพิ่มระบบ Central Touch Screen Control System ที่บริเวณด้านข้างของ Column เพื่อทำการควบคุมระบบไฟส่องสว่าง,ระบบกล้อง และควบคุมฟังก์ชันต่างๆของชุด Pendant เมื่อต้องการในภายหลังได้

๑๕) มีตะกร้าทำจากสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๑๐๐ x ๓๐๐ มิลลิเมตร สามารถเกี่ยวเข้ากับ ด้านข้างของ Shelf และถอดออกได้โดยง่าย

อ.ฉก อ.อภรรณี

(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

อ.อภ

(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

อ.อภ

(นางฉวีพงศ์ บุญกาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๔.๒.๒ โคมไฟติดตั้งการ

๑) โคมไฟส่องตรวจแบบหลอด LED ชนิดติดเพดาน มีแกนยึดโคมไฟ แขนของโคมไฟ (๒ ตอน) ก้านยึดโคมไฟ และหัวโคมไฟ

๒) แขนของโคมไฟสามารถหมุนรอบแกนได้ ๓๖๐ องศา สามารถปรับยกหัวโคมไฟขึ้นได้ ๔๕ องศา และดึงหัวโคมไฟลงได้ ๔๕ องศา เมื่อเทียบกับแนวระดับพื้น

๓) ก้านยึดโคมไฟสามารถหมุนรอบแขนของโคมไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศา และหัวโคมไฟสามารถหมุนรอบก้านยึดโคมไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศา ทำให้สามารถปรับทิศทางของลำแสงให้ก้มหรือเงยได้ตามต้องการ

๔) หัวโคมไฟมีขนาดกะทัดรัด ขนาดไม่มากกว่า ๒๓๐x๓๓๐ มิลลิเมตร สามารถย้ายตำแหน่งของโคมไฟได้สะดวก

๕) มีด้ามจับสำหรับโยกย้ายตำแหน่งของหัวโคมไฟ เพื่อจัดตำแหน่งของลำแสงให้ตรงตามจุดที่ต้องการ

๖) ภายในโครงสร้างของหัวโคมไฟมีช่องว่างรูปวงกลมทำให้อากาศไหลเวียนผ่านได้จึงไม่ทำให้เกิดความร้อนที่บริเวณศีรษะของแพทย์ผู้ปฏิบัติการ

๗) ภายในหัวโคมไฟมีหลอดไฟ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หลอด

๘) หลอด LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๙) ให้ความเข้มของแสงสว่าง (Illuminance) สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐,๐๐๐ ลักซ์ ที่ระยะ ๑ เมตร

๑๐) ให้อุณหภูมิสี (Color Temperature) ไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐ องศาเคลวิน

๑๑) ดัชนีค่าความถูกต้องของสี (Color Rendering Index) ไม่น้อยกว่า ๙๖

๑๒) เมื่อปรับระยะห่างของหัวโคมไฟที่ระยะ ๑ เมตร จะให้แสงในการส่องสว่างขนาด ๓๗๐ มิลลิเมตร

๑๓) สามารถเปิด-ปิด และปรับความความสว่างของแสงได้จากปุ่มควบคุมที่หัวโคมไฟ โดยปรับระดับความสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

๑๔) ใช้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘ วัตต์

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องมือใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน และมีเอกสารนำเข้ากรณีนำเข้าจากต่างประเทศ

๒. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตในต่างประเทศ

๓. ผู้ขายจะต้องทำการแนะนำผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔. มีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมพร้อมซ่อมบำรุงได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๕. ผู้ขายต้องมีสินค้าสำรองมาให้โรงพยาบาล ในกรณีสินค้าที่ขายไว้ชำรุดใช้การไม่ได้ในระหว่างการรอซ่อม และหากซ่อมในอาการเดิมมากกว่า ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๖. ผู้ขายต้องจัดให้มีบริการฉุกเฉินที่ให้บริการได้ทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมงไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ตลอดเวลารับประกัน

๗. ภายในระยะรับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งทีมช่างเข้ามาดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ปีละ ๔ ครั้ง ทุก ๆ ๓ เดือน

๘. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๙. โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกอบการพิจารณา

อภินา อักษรรัตน์

(นางอภินา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

อภินา

(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

อภินา

(นางฉวีพงศ์ บุญญาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๑๐. ผู้ขายจะต้องทำหมายเลขข้อในเอกสารที่ยื่นมาให้ตรงตามคุณลักษณะประกาศทุกข้อ ซึ่งเป็นสาระสำคัญ และสามารถนำเอกสารที่เป็นแคตตาล็อกตัวจริงมาแสดง เมื่อทางคณะกรรมการร้องขอภายใน ๓ วัน

๑๑. ผู้ขายต้องยื่นแบบภาพ Drawing ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

๑๒. ผู้ขายต้องยื่นภาพ ๓ มิติ เสมือนจริง ในการติดตั้งครุภัณฑ์ดังกล่าว ไม่น้อยกว่า ๑๐ Perspectives มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลตรวจสอบและเข้าใจได้โดยง่าย

๑๓. ผู้ขายต้องส่งตัวอย่างสินค้าในรุ่นที่นำเสนอพร้อมติดตั้งขึ้นโครงเหล็กเป็นตัวอย่างให้เสร็จสิ้นภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่คณะกรรมการแจ้งความประสงค์ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลได้พิจารณาคุณสมบัติ

๑๔. ผู้ขายต้องจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์กับคณะกรรมการอาหารและยามาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองให้คณะกรรมการพิจารณาผลด้วย

๑๕. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย-อังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม

๕. ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเพดานพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ ชุด เป็นเงิน ๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) ราคาต่อหน่วย ๓๔๒,๘๕๗.๒๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล วงเงิน ๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

อัครา อักษรรัตน์

(นางอัครา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕๑

(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นพ

(นางฉวีพงศ์ บุญกาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลิกพร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือด
ของโรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความต้องการ

เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลิกพร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือด จำนวน ๖ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจใช้สำหรับผู้ป่วยที่หัวใจเต้นผิดจังหวะให้สามารถกลับมาเต้นได้ปกติและติดตามการทำงานของหัวใจพร้อมวัดออกซิเจนในเลือด โดยสามารถแสดงคุณภาพการกดหน้าอกได้บนจอภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

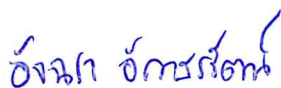
๔. คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลิกพร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือด

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑) เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้วในตัว เคลื่อนย้ายได้สะดวกรวดเร็ว ด้วยน้ำหนักไม่เกิน ๖.๕ กิโลกรัม รวมแบตเตอรี่ ไม่รวมแพ็คเกจ

๒) สามารถใช้กระตุ้นหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติม

๓) ตัวเครื่องประกอบด้วย ๔ ส่วน คือภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor), ภาคกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า , พร้อมระบบแนะนำด้วยเสียง (AED), ภาคบันทึกการทำงานของหัวใจ (Recorder)



(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางฉวีพงศ์ บุญกาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๔) สามารถวัดค่าอิมิตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) , ภาควัดคุมจังหวะการเต้นของหัวใจไฟฟ้า (Pacemaker), วัดคุณภาพการกดหน้าอก CPR Dashboard (Real CPR Help)

๕) ตัวเครื่องมีระบบทดสอบความพร้อมใช้งานของเครื่อง เมื่อเปิดเครื่อง

๖) ตัวเครื่องมีช่องเสียบ USB Port สำหรับรองรับการการนำข้อมูลคนไข้ไปวิเคราะห์แบบ Full Disclosure ได้

๗) แบตเตอรี่เป็นแบบ lithium ion ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง หรือปล่อยพลังงานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ครั้ง ที่พลังงานสูงสุด ๒๐๐ จูลส์

๘) ตัวเครื่องมีมาตรฐานความปลอดภัย EN ISO ๘๐๖๐๑-๒-๖๑ (per IEC ๖๐๐๖๘-๒-๖๔), EN ๑๗๘๘ for Ambulance, Shock /vibration :ISTA ๒A Class I EN/IEC ๖๐๖๐๑-๑, EN/IEC ๖๐๕๒๙, IP ๔๔

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑ ภาควัดติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor)

๑) จอภาพแสดงสัญญาณเป็นแบบชนิด Color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๔๘๐ pixels และแสดงรูปคลื่นได้สูงสุด ๔ รูปคลื่น

๒) จอภาพสามารถแสดง Heart Rate, Leads/Pads, Alarm On/Off, Selected Energy, Delivered Energy, User Prompts and Warnings, SpO₂ Pacer Functions, Code Markers, CPR Dashboard

๓) การตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ดังนี้ Pads/Paddles: ๐.๖๗ to ๒๐ Hz or ๐.๖๗ to ๔๐ Hz (configurable) ๓/๕-lead Monitoring (configurable): ๐.๖๗ to ๒๐ Hz or ๐.๖๗ to ๔๐ Hz ๐.๕๒๕ to ๔๐ Hz Diagnostic mode

๔) สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างน้อย ๓ หรือ ๕ ลีด และสามารถปรับขนาดของรูปคลื่นได้ดังนี้ ๐.๑๒๕, ๐.๒๕, ๐.๕, ๑.๐, ๑.๕, ๒.๐, ๓.๐ cm/mV และแบบ Auto

๕) สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจ ตั้งแต่ ๐,๒๐ – ๓๐๐ ครั้งต่อนาที และผู้ใช้งานสามารถตั้งการเตือนได้

๖) มีการกำจัดสัญญาณรบกวน Common Mode Rejection: Complies with EN/IEC ๖๐๖๐๑-๒-๒๗

๔.๒.๒ ภาควัดกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillator)

๑) รูปคลื่นเป็นแบบ Rectilinear Biphasic สามารถปล่อยประจุไฟฟ้าสำหรับกระตุ้นหัวใจผู้ป่วยโดยพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๒๐๐ จูลส์

๒) สามารถเลือกค่าพลังงานได้ แบบ Smart Step energy levels ดังนี้ ๑ ถึง ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๓๐, ๕๐, ๗๐, ๘๕, ๑๐๐, ๑๒๐, ๑๕๐, ๒๐๐ จูลส์

๓) ใช้เวลาสำหรับการชาร์ตพลังงานไม่เกิน ๗วินาที

๔) มีระบบ Synchronized Cardioversion

๕) เครื่องสามารถแสดงพลังงานที่จะปล่อยออกไปได้เป็นแบบดิจิตอลทำให้สามารถทราบพลังงานที่เครื่องให้กับผู้ป่วยได้

๖) มีโหมดกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ AED (Automatic External Defibrillator)

๗) เครื่องสามารถแสดง CPR Dashboard (Real CPR Help) โดยสามารถแสดงความเสี่ยง, อัตราการกดหน้าอก, โดยแจ้งเป็น Audio และ Visual Prompts

อ.อ. อ.อ. อ.อ. อ.อ.

(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

อ.อ. อ.อ. อ.อ. อ.อ.

(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

อ.อ. อ.อ. อ.อ. อ.อ.

(นางฉวีพงศ์ บุญญาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๔.๒.๓ ภาคการบันทึกการทำงานของหัวใจ

๑) ระบบการบันทึกเป็นแบบ Thermal ความกว้างของกระดาษบันทึกขนาดมาตรฐาน ๘๐ มม.

๒) มีความเร็วในการบันทึกได้ อย่างน้อย ๒๕,๕๐ มิลลิเมตร/วินาที โดยสามารถเลือกได้ว่าเป็นแบบ Manual หรือ Automatic

๔.๒.๔ ภาคควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจชนิดภายนอก (External Pacing)

๑) รูปคลื่นสัญญาณเป็นแบบ Rectilinear ,constant current

๒) สามารถเลือกการทำงานได้ในแบบ Demand และ Fixed

๓) สามารถปรับตั้งกระแสตั้งแต่ ๐-๑๔๐ mA

๔) สามารถปรับตั้งสัญญาณการเต้นได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๓๐-๑๘๐ ครั้งต่อนาที

๔.๒.๕ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

๑) สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๐-๑๐๐ เปอร์เซนต์ พร้อมทั้งรูปคลื่นชีพจรสัญญาณชีพ โดยค่า ๗๐-๑๐๐ เปอร์เซนต์มีค่าแม่นยำ ไม่เกิน ๒%

๒) ชีพจรได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๒๕-๒๔๐ ครั้งต่อนาที

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑) หรือ ๕ Lead ECG Cable	จำนวน ๑ ชุด
๒) Disposable ECG Electrode	จำนวน ๑ ชอง
๓) สายต่อไฟฟ้ากระแสสลับ	จำนวน ๑ เส้น
๔) กระดาษบันทึก	จำนวน ๑ พับ
๕) รถเข็นวางเครื่อง (ผลิตในประเทศ)	จำนวน ๑ คัน
๖) เจลสำหรับกระตุ้นหัวใจ	จำนวน ๑ หลอด
๗) แผ่นกระตุ้นหัวใจ	จำนวน ๑ ชุด
๘) SpO ₂ sensor	จำนวน ๑ ชุด
๙) คู่มือการใช้งาน	จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องมือใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน และมีเอกสารนำเข้ากรณีนำเข้าจากต่างประเทศ
๒. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตในต่างประเทศ
๓. ผู้ขายจะต้องทำการแนะนำผู้ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๔. มีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมพร้อมซ่อมบำรุงได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง
๕. ผู้ขายต้องมีสินค้าสำรองมาให้โรงพยาบาล ในกรณีสินค้าที่ขายไว้ชำรุดใช้การไม่ได้ในระหว่างการรอซ่อม และหากซ่อมในอาการเดิมมากกว่า ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
๖. ผู้ขายต้องจัดให้มีบริการฉุกเฉินที่ให้บริการได้ทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมงไม่ว่าวันหยุดราชการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ตลอดเวลารับประกัน
๗. ภายในระยะรับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งทีมช่างเข้ามาดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ปีละ ๔ ครั้ง ทุก ๆ ๓ เดือน
๘. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
๙. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย-อังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม

อจฉร อักษรรัตน์

(นางอจฉร อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๔๔๐

(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

พ.

(นางฉวีพงศ์ บุญญาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๕. ราคากลาง/งบประมาณ

๕.๑ ราคากลาง เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสพร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือด จำนวน ๖ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๙๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ราคาต่อหน่วย ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสน-สามหมื่นบาทถ้วน)

๕.๒ งบประมาณ เป็นเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล วงเงิน ๑,๙๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางฉวีพงศ์ บุญกาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
 - ๑.๑ เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด ๑ สาย จำนวน ๕๐ เครื่อง
 - ๑.๒ ชุดแขนเครื่องมือแพทย์กับเพดานพร้อมระบบก๊าซทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ ชุด
 - ๑.๓ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสพร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือด จำนวน ๖ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล วงเงินทั้งสิ้น ๑๑,๒๘๐,๐๐๐ บาท
(สิบเอ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๑,๒๘๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๑) บริษัท เซนต์เมต จำกัด (มหาชน)
 - ๒) บริษัท เจ ที เวิลด์ เทค จำกัด
 - ๓) บริษัท นำวิวัฒน์การช่าง (๑๙๙๒) จำกัด
 - ๔) บริษัท โซวิค จำกัด
 - ๕) บริษัท ออริจินเตอร์ จำกัด
 - ๖) บริษัท โกลบอล เมติคอล เวิลด์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางอัจฉรา อักษรรัตน์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางบุญยืน ศรีสว่าง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางฉวีพงศ์ บุญญาญจน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ



(นางอัจฉรา อักษรรัตน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางบุญยืน ศรีสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นางฉวีพงศ์ บุญญาญจน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน
๒. ชื่อพัสดุ.....
.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี).....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ