



ประกาศจังหวัดพิจิตร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพิจิตร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ	จำนวน	๑	เครื่อง
และสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์			
ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๔ เตียง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพิจิตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้
เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง
กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นขอ
เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ
เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.khuankhanunhospital.org/>
หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๖๘๒๐๗๑ ต่อ ๓๓๘ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายโมห์ ฝอยทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลควนขนุน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดพัทลุง

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

จังหวัดพัทลุง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและ	จำนวน	๑	เครื่อง
สัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวม			
ศูนย์ไม่น้อยกว่า ๔ เตียง			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ให้ เียบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลควนขนุน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง ไปพร้อม การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในระหว่างการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครถหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครถหรือตราฟัลงวันที่ใช้เช็ครถ หรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑. ความจำเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดพัทลุง เป็นโรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๔๐ เตียง มีหน้าที่ให้บริการด้านสาธารณสุข เกี่ยวกับการรักษาพยาบาล การส่งเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสภาพและการป้องกันควบคุมโรคแก่ประชาชนในอำเภอขอนแก่นและใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาลป่าพะยอม โรงพยาบาลศรีบรรพต และประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีผู้รับบริการวันละประมาณ ๔๐๐-๕๐๐ ราย ผู้รับบริการเป็นผู้ป่วยในวันละประมาณ ๗๐-๘๐ ราย เพื่อให้การเฝ้าระวังและติดตามอาการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วยในภาวะคุกคามต่อชีวิตรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และให้การดูแลช่วยเหลือรักษาได้ทันทั่วทั้งลดการเกิดภาวะแทรกซ้อน ความพิการ และอัตราการเสียชีวิต จึงมีความจำเป็นในการจัดหาเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพระบบศูนย์รวม (Central Monitor) สำหรับหน่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพระบบศูนย์รวม (Central Monitor) สำหรับหน่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

๒.๒ เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัยจากการได้รับการรายงานช่วยเหลือได้ทันทั่วทั้งที่มีอาการเปลี่ยนแปลงลดการเกิด ภาวะแทรกซ้อน ลดความพิการ และอัตราการเสียชีวิต

๓. ความต้องการ

เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ สำหรับผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องโดยประกอบไปด้วย

๓.๑ เครื่องศูนย์กลางเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ (Central Monitor System) จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วยชนิดข้างเตียง (Bedside Monitor) จำนวนอย่างน้อย ๔ เครื่อง

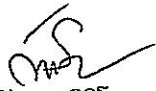
๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


(นางสาวรัตนา สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวศิริพร ยอดราช)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


(นายคเชนทร์ เฝ้าชู)
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้มีประวัติการทำงานเป็นหัวหน้าหรือหัวหน้าหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหัวหน้าหรือหัวหน้ากรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพัทลุง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

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

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๔ เติ่ง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเครื่องศูนย์กลางเฝ้าติดตามพร้อมจัดเก็บข้อมูลและติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วยชนิดข้างเดียว เป็นเครื่องเฝ้าระวังและติดตามการทำงานของหัวใจ อัตราการหายใจ วัดความดันโลหิตจากภายนอก (Non-invasive Blood Pressure), ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และอุณหภูมิของผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องพร้อมอุปกรณ์


(นางสาวรัตนา สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวศิริพร ยอดตราช)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


(นายเคนทร์ เผ่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

๕.๑ คุณลักษณะทางเทคนิคเครื่องศูนย์กลางเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ (Central Monitor System)

๕.๑.๑ เป็นเครื่องศูนย์กลางเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ (Central Monitor) ที่ใช้กับเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วยชนิดข้างเตียง (Bedside Monitors) ได้

๕.๑.๒ จอภาพแสดงเป็นจอสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว FHD และมีความชัดเจนในการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ Pixels

๕.๑.๓ มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ หรือดีกว่าโดยมี Mouse และ Keyboard ในการควบคุมการใช้งาน

๕.๑.๔ แสดงสัญญาณภาพสีเป็นคลื่นสัญญาณพร้อมทั้งตัวเลขได้ในขณะนั้น (real time) เหมือนกับเครื่องข้างเตียงผู้ป่วย โดยรองรับเครื่องต่อเข้าพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ เครื่องในเวลาเดียวกัน

๕.๑.๕ สามารถเรียกดู trend ชนิด graphic และ numeric ย้อนหลังจากแต่ละเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๗๒ ชั่วโมง ในทุกสัญญาณชีพที่เปิดใช้งานอยู่ และสามารถเรียกดูคลื่นไฟฟ้าหัวใจอย่างต่อเนื่อง และเลือกดูขยายเฉพาะส่วนได้ทุกช่วงของข้อมูล และสามารถสั่งพิมพ์ลงในกระดาษ A๔ ได้

๕.๑.๖ สามารถตรวจจับและส่งสัญญาณเตือนในภาวะที่มีการเต้นผิดปกติของหัวใจ (Arrhythmia) ได้ และแสดงค่าตรวจวัด ST Segment ในทุกหัตถ์ ของ ECG ที่ต่ออยู่กับเครื่อง Bedside Monitor

๕.๑.๗ สามารถจัด รูปแบบในการแสดง ค่าตัวเลขเป็นแบบ BIG FONT ได้โดยแต่ละเตียง จัดรูปแบบการแสดงผลได้อย่างอิสระ ไม่ต้องเหมือนกัน พร้อมแสดงค่า Short trend ได้ไปพร้อมกับค่า real time ได้

๕.๑.๘ สามารถควบคุมการสั่งงานไปยัง Bedside monitor ได้ เช่น วัดค่า NIBP, ปรับ Hi - Lo Alarm, เลือกรูปแบบการแสดงผล ไปยัง Bedside monitor เป็นต้น

๕.๑.๙ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

(๑) ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

(๒) เครื่องพิมพ์ภาพแบบ Ink Tank All in One ถ่ายสำเนาได้ จำนวน ๑ ชุด

(๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ ตัว

(๔) โทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒ คุณลักษณะเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วยชนิดข้างเตียง (Bedside Monitor) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง

๕.๒.๑ เป็นชุดติดตามการทำงานของหัวใจ และระบบความดันโลหิต ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และค่าอุณหภูมิร่างกายของผู้ป่วย

๕.๒.๒ ชุดตรวจวัดเป็นลักษณะเป็นชิ้นเดียวรวมอยู่ในตัวเครื่อง

๕.๒.๓ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๑๐-๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ต โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่ม และมีแบตเตอรี่สำรองสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒.๕ ชั่วโมง

๕.๒.๔ ตัวเครื่องผลิตได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า Class-I with internal battery โดยมีหลักฐานรับรอง

๕.๒.๕ คุณลักษณะเฉพาะภาคแสดงผลของสัญญาณ

(๑) จอภาพเป็นชนิด TFT LCD color screen มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕.๖ นิ้ว

(๒) มีชุดควบคุมการทำงานเป็นระบบสัมผัส (Capacitive Touch Screen) โดยไม่มีปุ่มใดๆ

บนหน้าจอภาพ

(นางสาวรัตนา สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริพร ยอดราช)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

(นายกเชนทร์ เผ่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

(๓) สามารถแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๖ รูปคลื่น บนจอภาพและมีระบบรับการแสดงผลบนหน้าจอภาพได้หลายรูปแบบ

(๔) สามารถปรับเลือกการแสดงผลบนหน้าจอ (Screen Setup) ได้หลากหลายแบบ ดังนี้ Normal Screen, Big Font Screen, ECG Screen, Dynamic Trend, Other Bed View, OxyCRG View และ EWS Screen

(๕) สามารถปรับตั้งเลือกสี การแสดงในแต่ละค่าการวัดได้ตามความต้องการของผู้ใช้

(๖) สามารถปรับตั้ง Night mode ได้โดยสามารถปรับตั้งระดับ brightness, alarm volume, QRS volume, Touch tone และ NIBP end tone ได้

(๗) มีปุ่ม Lock Screen เพื่อไม่ให้มีการ เปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นเมื่อผู้ใช้ สัมผัสที่หน้าจอภาพ ป้องกันการกดโดยไม่ตั้งใจ

(๘) มีปุ่ม Manual Event สำหรับการบันทึกข้อมูลทุกพารามิเตอร์ บนหน้าจอภาพ ณ เวลาในขณะที่ต้องการนั้น และสามารถเรียกข้อมูลทุกพารามิเตอร์ ที่เก็บไว้ย้อนหลังดูได้พร้อมบันทึกข้อความใน event นั้นได้

(๙) สามารถเก็บข้อมูลและเฝ้าติดตามคนไข้ Trend อย่างต่อเนื่องได้ และเก็บได้นานต่อเนื่องอย่างน้อย ๑๘๐ ชั่วโมง ในรูปแบบของ Graphic และตาราง

(๑๐) สามารถเก็บข้อมูล Alarm event ได้สูงสุด ๓,๐๐๐ กลุ่มข้อมูลโดยรวมพารามิเตอร์ที่มี waveform ประกอบด้วย

(๑๑) สามารถเก็บข้อมูล ARR event ได้สูงสุด ๓,๐๐๐ กลุ่มข้อมูลโดยรวมพารามิเตอร์ที่มี waveform ประกอบด้วย

(๑๒) สามารถเรียกดูข้อมูลของเตียงอื่นๆ ที่อยู่ใว้งเดียวกันได้โดยกดปุ่ม Remote View ในกรณีที่เชื่อมต่อ

(๑๓) มีโปรแกรมสำหรับเฝ้าดูสถานะของผู้ป่วยวิกฤติ GCS (Glasgow Coma Scale) พร้อมแสดงเป็นค่าตัวเลข และแถบสีที่แสดงถึงความวิกฤติ หรือไม่วิกฤติได้บนหน้าจอภาพ และผู้ใช้สามารถปรับตั้งให้เครื่องคอยรายงานทุก ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐ นาที และ ๑, ๒, ๔, ๘, ๑๒ ชั่วโมงได้

(๑๔) มีระบบสัญญาณเตือนสถานะวิกฤติมาใช้ในการประเมินผู้ป่วย EWS (Early Warning Scoring) เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามอาการของผู้ป่วยช่วยในการวินิจฉัยเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการตอบสนองต่ออาการผิดปกติอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเหมาะสม โดยตรวจจับค่าพารามิเตอร์ต่อไปนี้ อย่างอัตโนมัติ คือ

(๑๔.๑) BP-S ความดันโลหิต หมายถึง ความดันเลือด (Systolic pressure)

(๑๔.๒) HR/PR อัตราการเต้นของหัวใจ

(๑๔.๓) RR อัตราการหายใจ

(๑๔.๔) TEMP อุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย

(๑๔.๕) SpO₂ ปริมาณสูงสุดของออกซิเจน วัดที่ปลายนิ้ว

(๑๔.๖) AVPU หมายถึง คะแนนระดับความรู้สึกตัว

๕.๒.๖ คุณลักษณะเฉพาะภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

(๑) สามารถตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจและแสดงพร้อมกันได้อย่างน้อย ๑๒ Lead แบบ Real Time พร้อมกันโดยใช้การติด Electrode ๑๐ ตำแหน่ง และสามารถแสดง ST MAP ได้ที่หน้าจอ ในทุก Lead ที่แสดงอยู่



(นางสาวรัตนา สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางสาวศิริพร ยอดตราข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นายคเชนทร์ เผ่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

- (๒) มีวงจรจำกัดสัญญาณรบกวนที่มาจากเครื่องจีไฟฟ้า และป้องกันให้ห่างจากเครื่องระดมหัวใจ
- (๓) สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจ (Heart Rate) ได้
 - (๓.๑) ผู้ใหญ่ (Adult) ได้ ๑๕ ถึง ๓๐๐ ครั้งต่อนาที
 - (๓.๒) เด็กแรกเกิด (Neonatal) และเด็กโต (Pediatric) ได้ ๑๕ ถึง ๓๕๐ ครั้งต่อนาที
- (๔) มีระบบสัญญาณเตือน (Limit Alarms) ในกรณีอัตราการเต้นของหัวใจสูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้

กว่าค่าที่ตั้งไว้

- (๕) มีระบบสัญญาณเตือนเมื่อสายลิตที่ติดผู้ป่วยหลุด
- (๖) เครื่องสามารถเลือกการตรวจจับคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้แบบ Diagnosis ๐.๐๕ - ๑๓๐ Hz,

Monitor ๐.๕ - ๔๐ Hz และ Surgery ๑.๐ - ๒๐ Hz.

๕.๒.๗ คุณลักษณะเฉพาะภาคการทำงานของอัตราการหายใจ (Respiration)

- (๑) สามารถแสดงอัตราการหายใจได้ทั้งผู้ใหญ่ (Adult) เด็กโต (Pediatric) เด็กแรกเกิด (Neonatal)
- (๒) สามารถใช้วัดอัตราการหายใจได้ดังนี้
 - (๒.๑) ผู้ใหญ่ (Adult) ได้ ๐ ถึง ๑๒๐ ครั้งต่อนาที
 - (๒.๒) เด็กแรกเกิด (Neonatal) และเด็กโต (Pediatric) ได้ ๐ ถึง ๑๕๐ ครั้งต่อนาที
- (๓) มีระบบสัญญาณเตือน (Limit Alarms) ในกรณีอัตราการหายใจสูงหรือต่ำกว่าที่ตั้งไว้

๕.๒.๘ คุณลักษณะเฉพาะภาคการทำงานของชุดวัดความดันโลหิตภายนอก (Non-invasive Blood

Pressure)

- (๑) หลักการตรวจวัดความดันโลหิตเป็นแบบ Oscillometric
- (๒) สามารถเลือกการตรวจวัดได้อย่างน้อย ๓ แบบ คือ แบบอัตโนมัติ (Automatic), แบบวัดเอง (Manual), แบบวัดต่อเนื่อง (Continuous measurement)
- (๓) มีระบบสัญญาณเตือน (Limit Alarms) ในกรณีที่ค่าความดันที่วัดได้สูงกว่าหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้

กว่าที่ตั้งไว้

- (๔) สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้ง ๓ ค่า คือ Systolic, Diastolic และ Mean
- ๕.๒.๙ คุณลักษณะเฉพาะภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและชีพจรผู้ป่วย (SpO₂)
- (๑) สามารถวัดค่า SpO₂ และ Plethysmograph ได้โดยใช้ Finger Transducer
 - (๒) สามารถวัดค่า SpO₂ ได้ตั้งแต่ ๐-๑๐๐%
 - (๓) ความเที่ยงตรงในการวัดค่า SpO₂ ในช่วง ๗๐ ถึง ๑๐๐% มีความผิดพลาด $\pm 2\%$
 - (๔) สามารถวัดชีพจรผู้ป่วยสูงสุด ๓๐๐ ครั้งต่อนาที โดยมีความเที่ยงตรง ๑ BPM
 - (๕) สามารถแสดงรูปคลื่นชีพจรได้ในจอภาพของเครื่อง
 - (๖) มีระบบสัญญาณเตือนและสามารถตั้งค่าได้ (Limit Alarms)
 - (๗) สามารถวัดค่า PI (Perfusion Index) ได้ตั้งแต่ ๐.๐๕ ถึง ๒๐.๐๐ %
 - (๘) สามารถแสดงค่าอัตราการหายใจของผู้ป่วยจากการวัดค่า SpO₂ เพียงอย่างเดียวได้
 - (๙) สามารถตรวจจับอัตราการหายใจได้ ตั้งแต่ ๐ - ๙๐ ครั้ง ต่อนาที

(นางสาวรัตนา สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริพร ยอดธราช)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

(นายคเชนทร์ เผ่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

๕.๒.๑๐ คุณลักษณะเฉพาะภาคสำหรับวัดอุณหภูมิผู้ป่วย (Temperature)

- (๑) สามารถวัดอุณหภูมิผู้ป่วยได้ ตั้งแต่ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส
- (๒) ความผิดพลาดในการตรวจวัดอุณหภูมิ ± 0.1 องศาเซลเซียส
- (๓) มีระบบสัญญาณเตือนและสามารถตั้งค่าได้ (Limit Alarms)

๕.๒.๑๑ ภาควัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ของลมหายใจออก (EtCO₂) แบบ Side Stream

- (๑) เป็นเครื่องที่ใช้ วิธีการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ด้วยเทคนิคการดูด

ซับด้วยรังสีอินฟราเรด

- (๒) มีอัตราการดูดก๊าซทดสอบอยู่ที่ ๕๐ ml/min – ๒๐๐ ml/min
- (๓) สามารถเลือกการแสดงผล หน่วยเป็น mmHg , % และ Kpa
- (๔) สามารถวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ของลมหายใจออก ได้ในช่วง ๐ – ๒๐%

หรือ ๐ mmHg – ๑๕๐ mmHg โดยมีค่าความผิดพลาด $\pm 0.4\%$

- (๕) เป็นระบบการปรับตั้งค่า แบบอัตโนมัติ (Preheating time) โดยใช้เวลา < ๑๐ วินาที

๕.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องตรวจวัดสัญญาณชีพแบบเคลื่อนย้ายได้ (Transport Monitor) จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๓.๑ เป็นชุดตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ความดันของโลหิต ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย

๕.๓.๒ ชุดตรวจวัดเป็นลักษณะ เป็นชิ้นเดียวรวมอยู่ในตัวเครื่อง

๕.๓.๓ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๔๐ V. ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz. โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่ม และมี

แบตเตอรี่สำรองสามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓.๕ ชั่วโมง

๕.๓.๔ ตัวเครื่องผลิตได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า IEC ๖๐๖๐๑-๑ และ IEC ๖๐๖๐๑-๑-๒

๕.๓.๕ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบาไม่เกิน ๑ กิโลกรัม มีมือจับสำหรับหิ้วถือสามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก

๕.๓.๖ คุณลักษณะเฉพาะภาคแสดงผลของสัญญาณ

- (๑) จอภาพเป็นชนิดสีขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ นิ้ว (TFT LCD)

- (๒) มีชุดควบคุมการทำงานเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen)

- (๓) สามารถแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๔ รูปคลื่น บนจอภาพและมีระบบปรับ

การแสดงผลบนหน้าจอภาพ ให้แสดงผลได้หลายรูปแบบ

- (๔) สามารถเก็บข้อมูลและเฝ้าติดตามคนไข้อย่างต่อเนื่องได้ และเก็บได้นานต่อเนื่องอย่าง

น้อย ๘๐๐ ชั่วโมง ในรูปแบบของ Graphic และตาราง

๕.๓.๗ คุณลักษณะเฉพาะภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

- (๑) สามารถตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ แบบ ๓, ๕ หรือ ๖ Leads และมี ระบบ Identify

leads automatically

- (๒) มีวงจรกำจัดสัญญาณรบกวนที่มาจากเครื่องจีไฟฟ้า และป้องกันไฟฟ้าจากเครื่องกระตุ้น

หัวใจ

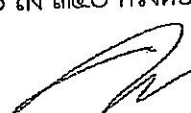
- (๓) สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจ (Heart Rate) ได้

(๓.๑) ผู้ใหญ่ (Adult) ได้ ๑๐ ถึง ๓๐๐ ครั้งต่อนาที

(๓.๒) เด็กแรกเกิด (Neonata) และเด็กโต (Pediatric) ได้ ๑๐ ถึง ๓๕๐ ครั้งต่อนาที


(นางสาวรัตน สิริโสมวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ร.ร. ๘ กรมการ


(นางสาวศิริพร ยอดตราข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรมการ


(นายคเชนทร์ เผ่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรมการ

ค่าที่ตั้งไว้

(๔) มีระบบสัญญาณเตือน (Limit Alarms) ในกรณีอัตราการหายใจสูงหรือต่ำเกินไป

(๕) มีระบบสัญญาณเตือนเมื่อสายลีดที่ติดผู้ป่วยหลุด

(๖) สามารถตรวจจับความผิดปกติของคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ รูปแบบ

๕.๓.๘ คุณลักษณะเฉพาะภาคการทำงานของอัตราการหายใจ (Respiration)

(๑) สามารถวัดค่าอัตราการหายใจจากการวัดค่าความอึดตัวของอ็อกซิเจนในเลือดเพียง

อย่างเดียวได้

(๒) สามารถแสดงอัตราการหายใจได้ ตั้งแต่ ๐ – ๑๕๐ rpm (From ECG) และ ๐ – ๙๐ rpm (From SPO₂)

(๓) มีระบบสัญญาณเตือน (Limit Alarms) ในกรณีอัตราการหายใจสูงหรือต่ำกว่าที่ตั้งไว้

๕.๓.๙ คุณลักษณะเฉพาะภาคการทำงานของชุดวัดความดันโลหิตภายนอก (Non-invasive Blood Pressure)

(๑) หลักการตรวจวัดความดันโลหิตเป็นแบบ Oscillometric

(๒) สามารถเลือกการตรวจวัดได้อย่างน้อย ๓ แบบ คือ แบบอัตโนมัติ (Automatic), แบบวัดเอง (Manual), แบบวัดต่อเนื่อง (Continuous measurement)

(๓) มีระบบสัญญาณเตือน (Limit Alarms) ในกรณีที่ค่าความดันที่วัดได้สูงกว่าหรือต่ำกว่าที่ตั้งไว้

(๔) สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้ง ๓ ค่า คือ Systolic, Diastolic และ Mean

๕.๓.๑๐ ภาควัดความอึดตัวของอ็อกซิเจนในเลือดและชีพจรผู้ป่วย (SpO₂)

(๑) สามารถวัดค่า SpO₂ และ Plethysmograph ได้โดยใช้ Finger Transducer

(๒) สามารถวัดค่า SpO₂ ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐%

(๓) ความเที่ยงตรงในการวัดค่า SpO₂ ในช่วง ๗๐ ถึง ๑๐๐% มีความผิดพลาด ≤ ๓%

(๔) สามารถวัดชีพจรผู้ป่วยสูงสุด ๒๕๔ ครั้งต่อนาที โดยมีความละเอียดที่ ๑ bpm

(๕) สามารถแสดงรูปคลื่นชีพจรได้ในจอภาพของเครื่อง

(๖) สามารถแสดงค่า PI index ได้ (Perfusion Index)

(๗) มีระบบสัญญาณเตือนและสามารถตั้งค่าได้ (Limit Alarms)

(๘) สามารถแสดงค่าอัตราการหายใจของผู้ป่วยจากการวัดค่า SpO₂ เพียงอย่างเดียวได้

(๙) สามารถตรวจจับอัตราการหายใจได้ ตั้งแต่ ๐ – ๙๐ ครั้ง ต่อนาที

๕.๓.๑๑ ภาคสำหรับวัดอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย (Temperature)

(๑) สามารถวัดอุณหภูมิผู้ป่วยได้ ตั้งแต่ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส

(๒) ความแม่นยำในการตรวจวัดอุณหภูมิ ±๐.๑ องศาเซลเซียส

(๓) มีระบบสัญญาณเตือนและสามารถตั้งค่าได้ (Limit Alarms)

(๔) สามารถแสดงค่า T_๑, T_๒ และ T_d ได้

๕.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๔.๑ Module EtCO₂ สำหรับภาควัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ของลมหายใจออก จำนวน ๒ ตัว

๕.๔.๒ สาย ECG ๓ Lead จำนวน ๕ เส้น


(นางสาวรัตน สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวศิริพร ยอดตราข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


(นายคเชนทร์ เน่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรรมการ

๕.๔.๑ สายท่อลมพร้อม BP CUFF ๔ ขนาด จำนวน ๕ ชุด

๕.๔.๒ Reusable Adult Finger Probe จำนวน ๕ เส้น

๕.๔.๓ Pediatric Finger Probe จำนวน ๒ เส้น

๕.๔.๔ Skin Temperature Probe จำนวน ๕ เส้น

๕.๔.๕ Water Tarp พร้อมท่อ ๓ ทาง และ Sampling Line จำนวน ๑๐ ชุด

๕.๔.๖ รถเข็นสำหรับวางเครื่อง จำนวน ๔ คัน

๕.๔.๗ Docking สำหรับหัวถือหรือเคลื่อนย้าย (ใช้กับ Monitor P๑) จำนวน ๑ อัน

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จังหวัดพัทลุง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ชนะข้อเสนอนี้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลควนขนุนได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อโดยต้องรับประกันคุณภาพเครื่องตลอดจนความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทุกส่วนของเครื่องรวมถึงอุปกรณ์ประกอบการใช้ต่างๆ ของระบบเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น รับประกันการเสียหาย หรือบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานปกติและแลกเปลี่ยนอะไหล่ได้ฟรี หากต้องใช้เวลาแก้ไขเป็นเวลานานกว่า ๑ เดือน ต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งาน หากแก้ไขมาแล้ว ๓ ครั้งแล้วยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๓๐ วัน โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ

๑๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๒.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตที่ไหนมาก่อน

๑๒.๒ มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากโรงงานผู้ผลิต


(นางสาวรัตน สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
พระนครศรีอยุธยา


(นางสาวศิริพร ยอดราช)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรมการ


(นายคเชนทร์ เผ่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรมการ

๑๒.๓ มีหนังสือรับรองการนำเข้าของเครื่องมือแพทย์รุ่นที่เสนอจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๑๒.๔ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีหลักฐานมาแสดง

๑๒.๕ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๑๒.๖ ตัวเครื่องผ่านการรับรองมาตรฐานทางไฟฟ้า IEC ๖๐๖๐๑-๑ and IEC ๖๐๖๐๑-๑-๒ เป็นอย่างน้อย

๑๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามคุณลักษณะที่ทางโรงพยาบาลกำหนดเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒.๘ ในระหว่างระยะเวลารับประกันผู้เสนอราคาต้องเข้ามาบำรุงรักษาระบบทุกๆ ๔ เดือนตลอดอายุสัญญา

๑๒.๙ มีคู่มือภาษาไทยและอังกฤษ จำนวนอย่างน้อยอย่างละ ๑ ชุด

๑๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งอุปกรณ์จนใช้งานได้ และสาธิตการใช้งานอุปกรณ์ การบำรุงรักษา และการแก้ไขเบื้องต้นกับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกวิธีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย


(นางสาวรติดา สิริโสภณวรกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นางสาวศิริพร ยอดตราข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


(นายคเชนทร์ เผ่าชู)
นายช่างเทคนิค
กรรมการ