แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๘
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัน/เดือน/ปี ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หัวข้อ: ขอประกาศ แผนการจัดซื้อจัดจ้าง/ราคากลาง/ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 3 รายการ

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

๑. เว็บไซต์ http://www.cbhospital.go.th/home.html
หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๓๕-๕๔๐๒-๓ ต่อ ๑๕๔ ในวันและเวลาราชการ

๒. **Link ภายนอก** : www.gprocurement.go.th

๓. ปิดประกาศ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

หมายเหตุ : .....

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล	ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่
(นางสาวชนาภรณ์ คล่องประดิษฐ์)	(นายสุทธิพร เพ็งจันทร์)
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ	ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘	วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘
ผู้อนุมัติรับรอง	**ผู้อนุมัติ / นำข้อมูลขึ้นเผยแพร่**
(นายเอกวิน ศรีเมือง)	(นางวิรัตน์ อุ่นนวน)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์
	วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ที่ นศ ๐๐๓๓.๓๐๑(๑๙)/๖๗ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยมีผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้รับมอบอำนาจ)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้จัดทำประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

1. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 450,000.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)
2. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ 4 พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า 1 เตียง จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 450,000.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)
3. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 64,000.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ รพ.สต บ้านชะอวด (ครุภัณฑ์การแพทย์) แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติประกาศเพื่อเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

(นางสาวชนาภรณ์ คล่องประดิษฐ์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เห็นควรอนุมัติ

(นายเอกวิน ศรีเมือง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติตามเสนอ

(นางวิรัตน์ อุ่นนวน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
จังหวัดนครศรีธรรมราช (M๖๘๐๕๐๐๑๒๖๔๒) ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับที่	รหัสแผนจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๘๐๕๐๐๑๗๑๐๔	ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ	๙๖๔,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๘

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ สอ ๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ http://www.cbhospital.go.th/home.html หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(นางจิรัตน์ อุ่นนวน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สธ ๓๙/๒๕๖๙

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑.	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด	จำนวน	๑	เครื่อง
๒.	เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๑ เตียง	จำนวน	๑	เครื่อง
๓.	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน	จำนวน	๑	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(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

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้

เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี

คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒

ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ

อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น

เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. **การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลางการซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

๑. ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้รับอนุมัติแผนงบค่าบริการทางการแพทย์ ตามหนังสือที่ นศ ๐๐๓๓.๐๐๒/ ๓๗๗๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ส่งแผนงบบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินระดับจังหวัด เป็นเงินจำนวน ๑,๒๓๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาพยาบาล รองรับการเติบโตของผู้ป่วย และปรับปรุงคุณภาพการบริการ เพิ่มศักยภาพในการตรวจวินิจฉัย รักษา รวมถึงการพัฒนาการบริหารจัดการเพื่อให้การรักษาพยาบาลมีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ในวงเงิน ๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเพื่อจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ในครั้งนี้

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ายื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ลงนามเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๔. **รายละเอียดของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะ/รูปแบบรายการ**

๑. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือดและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด

๑. ความต้องการ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนในเลือดและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อช่วยชีวิตผู้ป่วยวิกฤตที่มีภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะระยะอันตรายให้กลับคืนสู่ภาวะปกติในกระบวนการช่วยฟื้นคืนชีวิตอย่างรวดเร็วและทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจขนาดเล็กกะทัดรัดมีด้ามจับ น้ำหนักเครื่องไม่เกิน ๗ กิโลกรัม

๓.๒ ตัวเครื่องประกอบด้วยภาคการทำงานไม่น้อยกว่าดังนี้ ภาคกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillation), ภาคกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติพร้อมระบบแนะนำด้วยเสียง (AED), ภาคบันทึกการทำงานของหัวใจ (ECG), ภาคกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า (Pacemaker), ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO๒), ภาควัดความดันโลหิต (NIBP) และภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลมหายใจออก (EtCO๒)

๓.๓ สามารถใช้งานร่วมกับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์

๓.๔ มีแบตเตอรี่แบบที่สามารถประจุไฟใหม่ได้ชนิด Lithium Ion เมื่อแบตเตอรี่เต็มสามารถใช้กระตุกหัวใจที่พลังงานสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ครั้ง หรือสามารถใช้ติดตามการทำงานของหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ นาที หรือสามารถใช้ติดตามสัญญาณชีพได้ไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมงต่อเนื่อง

๓.๕ สามารถกระตุกหัวใจอัตโนมัติ ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยกดปุ่มบนด้านหน้าตัวเครื่องเพียงปุ่มเดียวเพื่อสลับจากโหมดผู้ใหญ่เป็นโหมดเด็ก ไม่ต้องเข้าเมนูใดๆเพื่อเปลี่ยนโหมด

๓.๖ สามารถบันทึกข้อมูลการรักษาโดยการพิมพ์บนกระดาษหรือเก็บไว้ในหน่วยความจำในตัวเครื่องมากที่สุด ๘ ชั่วโมง ได้ในอนาคต

๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการยอมรับ และสามารถใช้งานได้ตาม AHA CPR Guideline ว่าด้วยกระบวนการฟื้นคืนชีพ(CPR)แก่ผู้ป่วย และผ่านมาตรฐานความปลอดภัย IEC ๖๐๖๐๑-๒-๔ และ IEC ๖๐๖๐๑-๑

๓.๘ สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ ๐-๔๕ องศาเซลเซียสเมื่อใช้งานปกติ และ ๐-๔๐ องศาเซลเซียสเมื่อใช้งานการวัดคาร์บอนไดออกไซด์ และสามารถทำงานได้ที่ความชื้นสัมพัทธ์ ๙๕%หรือดีกว่า

๓.๙สามารถแสดงการแนะนำสมองบาดเจ็บได้ (TBI Advisory)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ภาคกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า

๔.๑.๑ กระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการกระตุกหัวใจมีรูปคลื่นแบบ Biphasic Truncated Exponential แบบ SMART Biphasic โดยมีระบบปรับลักษณะของรูปคลื่นและความต่างศักย์ของกระแสไฟฟ้าและช่วงเวลาที่ปล่อยกระแสไฟฟ้าตามความต้านทานของหน้าอกผู้ป่วย

๔.๑.๒ สามารถตั้งค่าพลังงานในการกระตุกหัวใจที่ ๑-๑๐, ๑๕, ๒๐, ๓๐, ๕๐, ๗๐, ๑๐๐, ๑๒๐, ๑๕๐, ๑๗๐, ๒๐๐ Joules และ Internal Paddle ที่ ๕๐ Joules

๔.๑.๓ ใช้เวลาในการเก็บประจุที่ระดับพลังงาน ๑๕๐ Joules ไม่เกิน ๕ วินาที และที่ระดับพลังงานสูงสุด ๒๐๐ Joules ไม่เกิน ๖ วินาที

๔.๑.๔ มีโหมดซิงโครไนซ์ (Synchronized) สำหรับควบคุมการปล่อยพลังงานไฟฟ้าเพื่อทำSynchronized Cardio Version โดยกดปุ่มเพื่อปุ่มเดียวเพื่อเข้าสู่โหมด ไม่จำเป็นต้องเข้าเมนูใดๆ

๔.๑.๕ มีระบบการแนะนำการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้ากึ่งอัตโนมัติ (AED) ที่สามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วย และสามารถแสดงข้อความพร้อมเสียงพูดเพื่อแนะนำการใช้งาน และประจุพลังงานรอเมื่อจะทำการกระตุกหัวใจผู้ป่วย

๔.๑.๖ มีระบบทดสอบการทำงานของเครื่องก่อนใช้งานพร้อมทั้งสัญลักษณ์แจ้งสถานะ การพร้อมใช้งาน Ready for use indicator (RFU) อยู่ด้านหน้าของตัวเครื่องเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตได้ชัดเจน โดยกรณีที่ทดสอบไม่ผ่านต้องแสดงรูปกากบาทให้เห็นได้ชัดเจน

๔.๑.๗ สามารถควบคุมการ Charge พลังงาน, ปล่อยพลังงาน ได้ที่ Paddle

๔.๑.๘ เครื่องสามารถแสดงพลังงานที่จะปล่อยออกไปได้เป็นแบบดิจิตอล ทำให้สามารถทราบพลังงานที่ให้กับผู้ป่วยได้

๔.๑.๙ มีสัญญาณแถบสีเพื่อบอกสภาวะและหน้าสัมผัสระหว่าง Paddle กับผู้ป่วย (PCI: Patient Contact Impedance) ได้ทั้งบน External Paddle และบนหน้าจอแสดงผล

๔.๑.๑๐ Hard Paddle สามารถใช้งานกับผู้ป่วยได้ตั้งแต่ เด็กโตจนถึงผู้ใหญ่

๔.๒ ภาคกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Pacing)

๔.๒.๑ รูปคลื่นสัญญาณเป็นแบบ Monophasic

๔.๒.๒ มีโหมดการทำงาน ๒ โหมดคือ Demand กับ Fixed

๔.๒.๒ มีความกว้างของสัญญาณ ๒๐ หรือ ๔๐ มิลลิวินาที

๔.๒.๓ สามารถปรับกระแสที่ใช้ในการกระตุ้นได้ตั้งแต่ ๑๐-๒๐๐ มิลลิแอมแปร์

๔.๒.๔ สามารถปรับอัตราการกระตุ้นหัวใจภายนอกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐-๑๘๐ ครั้งต่อนาที

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๔.๓ ภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor)

๔.๓.๑ จอภาพเป็นแบบ Color TFT LCD หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า ๘.๔ นิ้ว วัดทางเส้นทแยงมุม โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๗๖๘ pixels

๔.๓.๒ การตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ระหว่างในช่วง ๐.๐๕ -๑๕๐ Hz

๔.๓.๓ สามารถป้องกันไฟฟ้าจากการกระตุกหัวใจ ในขณะที่ติดตามการทำงานของหัวใจ

๔.๓.๔ สามารถรับสัญญาณคลื่นหัวใจได้จากทั้ง paddle ของเครื่องกระตุกหัวใจและผ่านสายเคเบิ้ล

๔.๓.๕ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ ๑๖-๓๐๐ ครั้งต่อนาทีในผู้ใหญ่และ ๑๖-๓๕๐ ครั้งต่อนาทีในเด็กโตและเด็กเล็ก

๔.๓.๖ สามารถเลือกใช้สายนำสัญญาณได้แบบ ๓ Leads, ๕ Leads หรือ ๑๒ Leads

๔.๓.๗ สามารถตั้งค่าการเตือนเมื่ออัตราการเต้นของหัวใจสูงหรือต่ำกว่าที่ได้กำหนดไว้

๔.๓.๘ มีการกำจัดสัญญาณรบกวน (Common Mode Rejection ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เดซิเบล

๔.๓.๙ สามารถแสดงข้อมูลต่างๆบนจอภาพได้ดังนี้ คือ อัตราการเต้นของหัวใจ, ลีดที่ใช้, พลังงานที่ใช้ในการกระตุ้นหัวใจ, ค่าความผิดปกติของอัตราการเต้นของหัวใจผิดจากที่ตั้งไว้

๔.๓.๑๐ สามารถวัด ECG ๑๒ Leads พร้อมวิเคราะห์ผล โดยสามารถแสดงบนหน้าจอและพิมพ์ผลลงกระดาษความร้อน (Thermal Paper) ได้ในอนาคต

๔.๔ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

๔.๔.๑ สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ตั้งแต่ ๐ – ๑๐๐ % โดยใช้เทคโนโลยี FAST SpO๒ (Fourier Artifact Suppression Technology)

๔.๔.๒ สามารถวัดชีพจรได้ ๓๐ – ๓๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๔.๓ สามารถตั้งสัญญาณเตือนค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ เมื่อค่าต่ำกว่าที่กำหนด

๔.๕ ภาคขยายสัญญาณความดันโลหิตแบบนอนอินเวซีฟ(NIBP)

๔.๕.๑ ในการวัดความดันโลหิตจากภายนอกใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric

๔.๕.๒ สามารถวัดค่า Systolic, Diastolic, Mean ได้

๔.๕.๓ มีโหมดในการวัด ๒ แบบ คือ Manual, Automatic (๑, ๒.๕, ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐, ๖๐, ๑๒๐ นาที)

๔.๕.๔ สามารถเลือกผู้ป่วยให้เหมาะสมกับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓ แบบคือ Neonate, Pediatricและ Adult

๔.๕.๕ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนค่าความดันโลหิตแบบนอนอินเวซีฟได้

๔.๖ ภาควัดปริมาณกาซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก ($EtCO_2$)

๔.๖.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Sidestream infrared absorption

๔.๖.๒ สามารถแสดงค่า AwRR และ $EtCO_2$ ได้พร้อมกันบนหน้าจอภาพ

๔.๖.๓ สามารถวัดค่าได้ตั้งแต่ ๐-๙๙ มิลลิเมตรปรอท

๔.๗ ภาคการบันทึกผล (Recorder)

๔.๗.๑ ระบบการบันทึกเป็นระบบ Thermal Array ด้วยกระดาษความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๕ มม.

๔.๗.๒ สามารถบันทึกได้ไม่น้อยกว่าดังนี้ Event Summary, Vital Sign Trends, Operational Check, Configuration, Status Log, Device Information, ๑๒-Lead

๔.๗.๓ ความเร็วในการบันทึกไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตรต่อวินาที หรือ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ ๓/๕ Lead ECG Cable	จำนวน	๑	ชุด
๕.๒ Gel สำหรับกระตุกหัวใจ	จำนวน	๑	หลอด
๕.๓ Recorder paper	จำนวน	๑	ชุด
๕.๔ External Paddle Electrode	จำนวน	๑	ชุด
๕.๖ Disposable Paddle Electrode	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๗ SpO_2 sensor	จำนวน	๑	ชุด
๕.๘ NIBP Air Hose	จำนวน	๑	เส้น
๕.๙ NIBP Adult Cuff	จำนวน	๑	ผืน
๕.๑๐ $EtCO_2$ Sensor	จำนวน	๑	ชุด
๕.๑๑ สายต่อไฟฟ้ากระแสสลับ	จำนวน	๑	เส้น
๕.๑๒ รถเข็นสแตนเลสสำหรับวางเครื่อง	จำนวน	๑	คัน
๕.๑๓ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา	อย่างละ	๑	เล่ม

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (Technical / Service Manual)

๖.๒ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ

๖.๓ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันมอบของครบถ้วนโดยการแจ้งซ่อมในระยะประกันต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๖.๕ ผู้ขายต้องสอบเทียบเครื่องมือ (Calibrate) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายปีละครั้งเป็นจำนวน ๑ ครั้ง ในระยะเวลาประกัน

๖.๖ พร้อมแนบแคตตาล็อกฉบับที่มีการแปลเป็นภาษาไทย

****

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๒. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ

๑. **ความต้องการ**

เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. **วัตถุประสงค์**

เป็นเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพผู้ป่วย สามารถวัดค่าการทำงานต่างๆ ดังนี้ SpO๒, NIBP, ECG, RESP, Temp, Heart rate ได้

๓. **คุณลักษณะทั่วไป**

๓.๑เป็นเครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพในการวัดความดันโลหิต (NIBP), ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO๒), การทำงานของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG), อัตราการเต้นของหัวใจและอัตราการหายใจ (HR/PR), และอุณหภูมิร่างกาย (Temp)

๓.๒ สามารถควบคุมและปรับค่าต่าง ๆ ได้ด้วยปุ่ม Quick key และปุ่มหมุน Rotating knob

๓.๓ ใช้ได้กับไฟฟ้า AC ๑๐๐ - ๒๔๐ V ๕๐-๖๐ Hz พร้อม Battery แบบ Rechargeable Lithium-ion ๑๑.๑ V ๔๘๐๐ mAh สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างน้อย ๔ ชั่วโมงเมื่อสถานะแบตเตอรี่เต็ม

๓.๔ สามารถดู Long trend แบบกราฟและแบบตารางย้อนหลังได้ ๑๒๐ ชั่วโมงและ Short trend ย้อนหลังได้ ๖๐ นาที

๓.๕ ดูค่า NIBP ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ค่า

๓.๖ ดูเหตุการณ์แจ้งเตือน ย้อนหลังได้ ๒๐๐ เหตุการณ์

๓.๗ สามารถแสดงค่าได้สูงสุด ๑๐ พารามิเตอร์, แสดงรูปคลื่น ECG สูงสุด ๑๒ ลีดได้ (Optional)

๓.๘ มีระบบ Hemodynamics/Dose/Oxygenation และ Ventilation calculation หรือเทียบเท่า

๓.๙ มีระบบ MEWS (Modified Early Warning Score)

๓.๑๐ มีระบบ Pacemaker detection

๓.๑๑ มีระบบ ST & arrhythmia analysis (๒๔ types)

๓.๑๒ มีระบบ Night mode, standby mode

๓.๑๓ รองรับการติดตั้งแบบ Trolley/wall mount bracket solutions

๓.๑๔ รองรับระบบ Wired/Wireless CMS support HL๗ protocol to HIS

๓.๑๕ มีระบบ SpO๒ pulse-tone modulation (Pitch Tone)

๓.๑๖ สามารถดู Graphical & tabular trend review ย้อนหลังได้ ๑๒๐ ชั่วโมง

๓.๑๗ สามารถดู Full disclosure wave review for each patient ได้ ๔๘ ชั่วโมง

๓.๑๘ ได้รับมาตรฐาน CE, ISO๑๓๔๘๕, ,IEC๖๐๖๐๑-๑, IEC๖๐๖๐๑-๑-๒ และ IEC๖๐๖๐๑-๒-๔๙

๔. **คุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ ภาคแสดงผล (Display)

๔.๑.๑ จอแสดงผลคมชัดเป็นแบบ TFT touch screen ขนาด ๑๕.๖ นิ้ว ความละเอียดหน้าจอ ๑๓๖๖ x ๗๖๘ พิกเซล

๔.๑.๒ สามารถแสดงค่าเป็นตัวเลขและกราฟ ได้ในเวลาเดียวกันได้

๔.๑.๓ สามารถแสดงค่าความดันโลหิต (NIBP) ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO๒) การทำงานของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) อัตราการเต้นของหัวใจและอัตราการหายใจ (HR/PR) อุณหภูมิ (Temp)ในเวลาเดียวกันได้ บนหน้าจอเดียว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๔.๑.๔ หน้าจอสามารถแสดงเวลา สถานะแบตเตอรี่ และข้อความแจ้งเตือนต่าง ๆ ได้

๔.๑.๕ มีระบบเตือนแบบ เสียงและสัญญาณไฟด้านบนของเครื่อง โดยสามารถปรับค่าการเตือนได้

๔.๒ภาควัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจน (SpO๒)

๔.๒.๑ สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในช่วง ๐ - ๑๐๐% ความละเอียด ๑%

๔.๒.๒ สามารถวัดค่า PI ได้

๔.๒.๓ มีความคลาดเคลื่อน ไม่มากกว่า ±๒%

๔.๒.๔ Refreshing rate ๑ วินาที

๔.๒.๕ สามารถตั้ง Pleth wave speed ได้ตั้งแต่ ๑๒.๕mm/s, ๒๕mm/s และ ๕๐mm/s

๔.๓ภาควัดอัตราการเต้นของชีพจร (Pulse rate)

๔.๓.๑ สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๒๔ - ๒๕๐ ครั้ง/นาที ความละเอียด ๑ ครั้ง/นาที

๔.๓.๒ มีความคลาดเคลื่อน ไม่มากกว่า ±๒ ครั้ง/นาที (เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว) หรือ ±๕ ครั้ง/นาที (เมื่อมีการเคลื่อนไหว)

๔.๓.๓ Refreshing rate ๑ วินาที

๔.๔ภาคการตรวจวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ Non-Invasive (NIBP)

๔.๔.๑ ใช้ระบบการตรวจวัดแบบ Automatic oscillometric method

๔.๔.๒ มีโหมดในการวัด ๓ แบบ คือ Manual, automatic และ continuous

๔.๔.๓ สามารถแสดงหน่วยการวัดได้ทั้ง mmHg และ kPa

๔.๔.๔ ใช้เวลาในการวัดปกติ ๒๐ – ๔๐ วินาที

๔.๔.๕ มีช่วงการวัดดังนี้

ช่วงในการวัด	SYS	MAP	DIA
ผู้ใหญ่	๔๐-๒๗๐ mmHg	๒๐-๒๓๐ mmHg	๑๐-๒๑๐ mmHg
เด็กโต	๔๐-๒๐๐ mmHg	๒๐-๑๖๕ mmHg	๑๐-๑๕๐ mmHg
เด็กทารก	๔๐-๑๓๕ mmHg	๒๐-๑๑๐ mmHg	๑๐-๑๐๐ mmHg

๔.๔.๖ มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่มากกว่า ±๕ mmHg

๔.๔.๗ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานไม่มากกว่า ๘ mmHg

๔.๔.๘ ความละเอียด ๑ mmHg

๔.๔.๙ สามารถตั้งเวลาในการวัดตั้งแต่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐, ๖๐, ๙๐, ๑๒๐, ๑๘๐, ๒๔๐ และ ๔๘๐ นาที

๔.๔.๑๐ มีระบบป้องกันแรงดันเกิน (Overpressure protection)
เมื่อความดันในผ้าพันแขนเกินกำหนด เครื่องจะปล่อยลมออกโดยอัตโนมัติ ทั้งแบบ Software and hardware protection

๔.๔.๑๑ ผ้าพันแขนสามารถวัดความดันโลหิตได้ในช่วง ๐ – ๓๐๐ mmHg

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๔.๕ภาคการทำงานของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

๔.๕.๑ สามารถเลือกชนิดลีด (Lead) ได้ตั้งแต่ ๓, ๕ ลีด และ ๑๒ ลีด (optional)

๔.๕.๒ สามารถแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ตั้งแต่ ๒, ๗ และ ๑๒ รูป (optional)

๔.๕.๓ สามารถเลือกขนาดของรูปคลื่นได้ตั้งแต่ ๑.๒๕mm/mV(x๐.๑๒๕), ๒.๕mm/mV(x๐.๒๕), ๕mm/mV(x๐.๕), ๑๐mm/mV(x๑.๐), ๒๐mm/mV(x๒.๐) และ ๔๐mm/mV(x๔.๐)

๔.๕.๔ สามารถเลือกความเร็วของรูปคลื่นได้ตั้งแต่ ๖.๒๕ mm/s, ๑๒.๕ mm/s, ๒๕mm/s และ ๕๐mm/s

๔.๕.๕ ย่านความถี่

๔.๕.๕.๑ โหมดการวินิจฉัย (Diagnostic mode) ระหว่าง ๐.๐๕ ถึง ๑๐๐ เฮิร์ท

๔.๕.๕.๒ โหมดจอแสดงผล (Monitor mode) ระหว่าง ๐.๕ ถึง ๔๐ เฮิร์ท

๔.๕.๕.๓ โหมดสำหรับผ่าตัด (Surgery mode) ระหว่าง ๑ ถึง ๒๐ เฮิร์ท

๔.๕.๕.๔ โหมดสำหรับฟิลเตอร์ (Strong filter mode) ระหว่าง ๕ ถึง ๒๐ เฮิร์ท

๔.๕.๖ มีอัตราส่วนการขจัดโหมดร่วม (CMRR) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ dB

๔.๕.๗ มีฟิลเตอร์ ๕๐/๖๐Hz notch filter สามารถตั้งให้ เปิด หรือ ปิด ได้

๔.๕.๘ มีค่าอินพุทความต้านทานที่ต่างกัน (Differential input impedance) ไม่น้อยกว่า ๕ MΩ

๔.๕.๙ มีช่วงแรงดันไฟฟ้าโพลาไรซ์ของขั้วไฟฟ้า (Electrode polarization voltage range) ไม่มากกว่า ±๔๐๐mV

๔.๕.๑๐ มีช่วงอัตราการเต้นของหัวใจ (HR range) ระหว่าง ๑๕ – ๓๕๐ ครั้ง/นาที

๔.๕.๑๑ มีเวลาการกู้คืนพื้นฐาน (Baseline recovery time) ไม่มากกว่า ๓ วินาที หลังจากการกระตุ้นหัวใจ (ในโหมดจอแสดงผล และโหมดสำหรับผ่าตัด)

๔.๖ภาคการวัดความถี่ในการหายใจ (RESP)

๔.๖.๑ มีโหมดในการวัด ๒ แบบ คือ Lead I และ Lead II

๔.๖.๒ สามารถปรับค่า Wave gain ได้ตั้งแต่ x๐.๒๕, x๐.๕, x๑, x๒, x๓, x๔ และ x๕

๔.๖.๓ มีค่า Respiratory impedance range ระหว่าง ๐.๕ - ๕Ω

๔.๖.๔ มีค่า Respiratory range ระหว่าง ๐ -๑๕๐ ครั้ง/นาที

๔.๖.๕ มีค่า Baseline impedance ระหว่าง ๕๐๐ - ๔๐๐๐Ω

๔.๖.๖ สามารถปรับค่า Gain ได้ไม่น้อยกว่า ๗ ระดับ

๔.๖.๗ สามารถเลือกความเร็วการสแกนได้ตั้งแต่ ๖.๒๕ mm/s, ๑๒.๕ mm/s และ ๒๕ mm/s

๔.๗ภาคการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย (Temp)

๔.๗.๑ มีความคลาดเคลื่อนในการวัดไม่มากกว่า ±๐.๒ องศาเซลเซียส

๔.๗.๒ มีย่านการวัดอุณหภูมิ ตั้งแต่ ๕-๕๐ องศาเซลเซียส

๔.๗.๓ มีช่องวัดไม่มากกว่า ๒ ช่อง

๔.๗.๔ ความละเอียด ๐.๑ องศาเซลเซียส

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๔.๘ภาคระบบติดตามการทำงานแบบศูนย์รวม

๔.๘.๑ สามารถติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพได้ทุกรุ่นในยี่ห้อเดียวกัน

๔.๘.๒ ระบบติดตามการทำงานแบบศูนย์รวมสามารถควบคุม Patient monitor ได้ด้วยระบบ LAN/WLAN และรองรับเชื่อมต่อได้สูงสุด ๖๔ เตียง (Optional)

๔.๘.๓ สามารถเก็บข้อมูลและประวัติรูปคลื่นได้

๔.๘.๔ ใช้ได้กับไฟฟ้า AC ๒๒๐ V ๕๐ Hz ได้ และมีเครื่องวัดค่าไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๑๐-๒๕๐V/๕๐Hz ค่าความแม่นยำแรงดันไฟฟ้าต้องไม่เกินบวกลบ ๑% โดยมีเอกสารรับรองการสอบเทียบอุปกรณ์จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ และมีเสียงเตือนเมื่อเครื่องมือได้รับกระแสไฟฟ้าเกินกำหนด

๔.๘.๕ รองรับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ผ่านระบบเครือข่ายได้

๔.๘.๖ มีหน้าจอขนาดใหญ่มองเห็นชัดเจน ความละเอียดจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๑๐๒๔ pixel

๔.๘.๗ สามารถควบคุมการทำงานโดยใช้ Keyboard และ Mouse ได้

๔.๘.๘ สามารถเก็บข้อมูลย้อนหลังทั้งแบบรูปคลื่นและตารางของผู้ป่วยในแต่ละเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ชั่วโมง

๔.๘.๙ สามารถเก็บข้อมูลประวัติข้อมูลผู้ป่วย และ Full disclosure waveform ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ค่า

๔.๘.๑๐ สามารถดู Trend Table และ Trend graph บนจอภาพได้

๔.๘.๑๑ สามารถเรียกดู Alarm Event ของผู้ป่วยในแต่ละเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ เหตุการณ์

๔.๘.๑๒ สามารถเก็บผลการวัดความดันโลหิตของผู้ป่วยในแต่ละเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ครั้ง

๔.๘.๑๓ สามารถแสดงรูปคลื่นของสัญญาณชีพมาแสดงที่หน้าจอได้ เช่น ECG, SpO๒เป็นต้น ขึ้นกับการวัดสัญญาณชีพของคนไข้

๔.๘.๑๔ สามารถแสดงตัวเลขของสัญญาณชีพที่หน้าจอได้ เช่น Heart Rate, SpO๒, Pulse rate, NIBP, RESP เป็นต้น ขึ้นกับการวัดสัญญาณชีพของคนไข้

๔.๘.๑๕ สามารถแสดงแสดงการแจ้งเตือนค่า Alarm ได้

๕. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

๕.๑ชุดปลอกแขนวัดความดันโลหิต NIBP Cuff ผู้ใหญ่(ใหญ่พิเศษ) ผู้ใหญ่(ทั่วไป) และของเด็ก จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ชุดสายวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด สายวัดผู้ใหญ่ และของเด็ก จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ชุดสายวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๕ ลีด จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ชุดสายวัดอุณหภูมิ จำนวน ๒ เส้น

๕.๕หน้าจอแสดงผลระบบศูนย์รวม จำนวน ๑ ชุด

๕.๖เมาส์ จำนวน ๑ ชุด

๕.๗คีย์บอร์ด จำนวน ๑ ชุด

๕.๘อะแดปเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๕.๙อุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด
๕.๑๐โทรทัศน์เพื่อแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๑๑ชุดสายไฟ AC จำนวน ๑ ชุด
๕.๑๒คู่มือการใช้งานอย่างง่าย จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ
๖.๑. ผู้จำหน่ายรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
๖.๒. ผู้จำหน่ายมีการสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆ ทั้งสิ้น
๖.๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานและนำไปสาธิตการใช้งานมาก่อน
๖.๔ พร้อมแนบแคตตาล็อกฉบับที่มีการแปลเป็นภาษาไทย

****

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับวัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่ต้องการความรวดเร็วในการบริการ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมพิมพ์ผลได้

๒.๒ ตัวเครื่องมีขนาดไม่มากกว่า ๔๒๐ mm. x ๔๖๐ mm. x ๒๗๐ mm. (กว้าง x ยาว x สูง) มีน้ำหนักไม่เกิน ๕.๕ กิโลกรัม

๒.๓ มีปุ่ม เริ่ม/หยุด ๒ ปุ่ม เพื่อความสะดวกในการใช้งาน สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา

๒.๔ จอภาพแสดงผลเป็นตัวเลข LCD สีขาวแบบดิจิตอลขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๒.๕ ตัวเครื่องสามารถพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal)

๒.๖ ใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐ - ๖๐ เฮิรตซ์

๒.๗ สามารถปรับตำแหน่งวางแขน ขึ้น – ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วย

๒.๘ มีที่รองรับปลายแขนขณะที่ทำการวัด

๒.๙ มีระบบแจ้งเตือนการวางตำแหน่งแขนที่ถูกต้องผ่านทางจอแสดงผล (Elbow Detection Sensor) พร้อมการแจ้งเตือนด้วยเสียง

๒.๑๐ มีระบบตรวจจับความพร้อม (Sensor) บอกสถานะความพร้อมก่อนการวัดค่าความดันโลหิต

๒.๑๑ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric Method

๓.๒ สามารถวัดค่าความดันได้ตั้งแต่ ๐ – ๒๙๙ มม.ปรอท และค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๔๐ – ๑๘๐ ครั้งต่อนาที

๓.๓ เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ±๓ มม.ปรอท และค่าชีพจรไม่เกิน ±๕%

๓.๔ ตัวเครื่องมีระบบความปลอดภัยจากแรงดันลมเกิน

๓.๕ สามารถกดปุ่ม (Stop) ได้ทันทีเมื่อต้องการยกเลิกการวัดความดันในกรณีฉุกเฉิน

๓.๖ สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปี พร้อมทั้งสามารถตั้งการทำงานด้วยเสียงภาษาไทย

๓.๗ อุปกรณ์ Cuff Assembly หรืออุโมงค์สอดแขน สามารถทำการเปิดได้เพื่อการเปลี่ยนผ้า Cuff Cover และการซ่อมบำรุงในส่วนของ Arm Unit

๓.๘ แบบแสดงผลการวัดผ่านทาง Thermal Printer สามารถระบุชื่อผู้วัด และรหัสของผู้วัด รวมถึง QR Code ได้

๓.๙ แบบแสดงผลการวัดผ่านทาง Thermal Printer สามารถแจ้งเตือนผู้ตรวจในการที่ผู้ตรวจพบภาวการณ์เสี่ยงของโรคหลอดเลือดอุดตัน โดยจะแสดงผลเป็นกราฟ และข้อความแจ้งเตือนบนกระดาษแสดงผล

๓.๑๐ มีระบบ Navi เพื่อตรวจสอบตำแหน่งท่าทางการวางแขนว่าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่ เพื่อความแม่นยำในการวัด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อเครื่อง

๔.๑ สายไฟ AC	จำนวน	๑	เส้น
๔.๒ กระดาษบันทึกผล	จำนวน	๑๐	ม้วน
๔.๓ โต๊ะสำหรับวางเครื่อง	จำนวน	๑	ตัว
๔.๔ Cuff cover	จำนวน	๑	อัน(ติดมากับตัวเครื่อง)
๔.๕ คู่มือการใช้งานภาษาไทย	จำนวน	๑	เล่ม
๔.๖ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ	จำนวน	๑	เล่ม

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับจดทะเบียนมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ เพื่อการบริการหลังการขายที่ดี และเพื่อรองรับระบบมาตรฐาน HA ของโรงพยาบาล

๕.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๕.๓ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๔ พร้อมแนบแคตตาล็อกฉบับที่มีการแปลเป็นภาษาไทย

****

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา พิจารณาแบบแยกรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงิน ๙๖๔,๐๐๐.- **บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)**

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบ งวดสุดท้าย(งวดเดียว)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วและต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคาบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลจุฬาภรณ์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)**

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

๔.๑ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๑ เตียง จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน ๑ เครื่อง

๕. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง

๖.๑ บริษัท ไฮ-โฟน ซิสเต็ม คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

๖.๒ บริษัท มายด์ เมดิคอลแคร์ จำกัด

๖.๓ บริษัท ซีลเลอร์ เมดิคอล จำกัด

๖.๔ บริษัท โกลเบิล เอ็ม.ที. จำกัด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นางศิริพร เอียดแก้ว (.....)

๗.๒ นางรัญญา เทียมเทพ (.....)

๗.๓ นางวรรณี ลิ่มพรรณ์ (.....)

ลงชื่อ .....

(นายเอกวิน ศรีเมือง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....

(นางวิรัตน์ อุ่นนวน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๔๔ ๔๑๒๐
ที่ นศ ๐๐๓๓.๓๐๑(๑๓)/๖๗๐ **วันที่** ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบขอบเขตงาน ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ผู้ได้รับมอบอำนาจ)

ตามคำสั่ง โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ที่ ๑๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาพยาบาล รองรับการเติบโตของผู้ป่วย และปรับปรุงคุณภาพการบริการ เพิ่มศักยภาพในการตรวจวินิจฉัย รักษา รวมถึงการพัฒนาการบริหารจัดการเพื่อให้การรักษาพยาบาลมีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้กำหนดขอบเขตงานฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและกำหนดราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว **ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔(๓) ราคากลาง เป็นเงินจำนวน ๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รายละเอียดตามเอกสารแนบ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางศิริพร เอียดแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางรัญญา เทียมเทพ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ผู้ได้รับมอบอำนาจ)

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการเสนอ ขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ประกอบการจัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหรือกฎกระทรวง ข้อบังคับ ประการ ข้อบัญญัติ หรือข้อกำหนดใด ๆ ที่ออกตาม ความในพระราชบัญญัตินี้ รวมถึงมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(นางสาวชนาภรณ์ คล่องประดิษฐ์)

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นายเอกวิน ศรีเมือง)

เห็นชอบอนุมัติตามเสนอ

(นางวิรัตน์ อุ่นนวน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐ ๗๕๓๕ ๕๔๐๒ ๓

ที่ นศ ๐๐๓๓.๓๐๑(๑๙)/๖๔๘ **วันที่** ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

เรียน นางศิริพร เอียดแก้ว, นางรัญญา เทียมเทพ, นางวรรณี ลิ่มพรรณ์

ด้วย โรงพยาบาลจุฬภรณ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับอนุมัติแผนงบค่าบริการทางการแพทย์ ตามหนังสือที่ นศ ๐๐๓๓.๐๐๒/ ๓๗๗๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ส่งแผนงบบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินระดับจังหวัด ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ จึงขอเชิญคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ประชุมพร้อมกัน ณ ห้องประชุมสุพรรณิการ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๓๐. น.

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิรัตน์ อุ่นนวน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

แนบท้าย ผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสุพรรณิการ์
โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางศิริพร เอียดแก้ว	ประธานกรรมการ		
๒.	นางรัญญา เทียมเทพ	กรรมการ		
๓.	นางวรรณี ลิ่มพรรณ์	กรรมการ		

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
ข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๗
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๓๐น. ณ ห้องประชุมสุพรรณิการ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

.....

ผู้มาประชุม

๑. นางศิริพร เอียดแก้ว	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๒. นางรัญญา เทียมเทพ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๓. นางวรรณี ลิ่มพรรณ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

๑.๑ ประธานที่ประชุม แนะนำตัวผู้เข้าประชุมทั้งหมด

๑.๒ ประธานแจ้ง ตามคำสั่งโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ที่ ๖๑๙ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ได้รับอนุมัติแผนงบค่าบริการทางการแพทย์ ตามหนังสือที่ นศ ๐๐๓๓.๐๐๒/ ๓๗๗๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ส่งแผนงบบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินระดับจังหวัด เป็นเงินจำนวน ๑,๒๓๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น ประกอบไปด้วยรายการที่ได้รับจัดสรรดังนี้

๑. เครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๕๐ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว)

๒. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)

๓. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๑ เตียง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)

๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ รพ.สต บ้านชะอวด (ครุภัณฑ์การแพทย์)

รวมเป็นเงินที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น ๑,๒๓๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่ง โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)

๒. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๑ เตียง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)

๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ รพ.สต บ้านชะอวด (ครุภัณฑ์การแพทย์)

วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ คำสั่งโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ที่ ๖๒๙ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๑. นางศิริพร เอียดแก้ว ประธานกรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๒. นางรัญญา เทียมเทพ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๓. นางวรรณี ลิ่มพรรณ์ กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วงเงินงบประมาณ **วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)**

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ งบประมาณในการจัดจ้าง : เป็นจำนวน ๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔.๒ ราคากลางในการจัดจ้าง : เป็นจำนวนเงิน ๙๖๔,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔.๓ ที่มาของราคากลาง : คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ตามคำสั่ง โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ที่ ๖๒๙ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ประกอบกับหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference:TOR) ราคากลางโดยวิธีการสืบราคาจากท้องตลาด และเป็นราคาที่ไม่เกินบัญชีรายการครุภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๘ กำหนด

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมและพิจารณาดำเนินการ ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีสืบราคาจากท้องตลาดดังนี้

๑. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ๔ พารามิเตอร์ ระบบรวมศูนย์ไม่น้อยกว่า ๑ เตียง จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)

๑.๑ บริษัท ไฮ-โฟน ซิสเต็ม คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด เสนอราคา ๔๕๐,๐๐๐.- บาท

๑.๒ บริษัท ริช โรลเรน เมดิคอล จำกัด เสนอราคา ๔๗๕,๐๐๐.- บาท

๑.๓ บริษัท ซิลเวอร์ ฟิลด์ เอสเตต จำกัด เสนอราคา ๔๘๐,๐๐๐.-บาท

คณะกรรมการมีมติให้เลือกใช้ราคาต่ำสุด คือ ๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสิค พร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ครุภัณฑ์การแพทย์)

๒.๑ บริษัท มายด์ เมดิคอลแคร์ จำกัด เสนอราคา ๔๕๐,๐๐๐.-บาท

๒.๒ บริษัท เมดดิเพล็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด เสนอราคา ๔๖๐,๐๐๐.- บาท

๒.๓ บริษัท ไลฟ์แคร์ เมดิคอล จำกัด เสนอราคม ๔๗๐,๐๐๐.-บาท

คณะกรรมการมีมติให้เลือกใช้ราคาต่ำสุด คือ ๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๖๔,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ประจำที่ รพ.สต บ้านชะอวด (ครุภัณฑ์การแพทย์)

๓.๑ บริษัท ซีลเลอร์ เมดิคอล จำกัด เสนอราคา ๖๔,๐๐๐.-บาท

๓.๒ บริษัท โกลเบิล เอ็ม.ที. จำกัด เสนอราคา ๖๔,๐๐๐.-บาท

๓.๓ บริษัท เจเอส ยูนิเทค จำกัด เสนอราคา ๗๐,๐๐๐.-บาท

คณะกรรมการมีมติให้เลือกใช้ราคาต่ำสุด คือ ๖๔,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาและมีความเห็นร่วมกันให้ใช้ราคากลางวิธีสืบราคาจากท้องตลาด เนื่องจากราคาไม่เกินราคาที่บัญชีรายการครุภัณฑ์ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๘ กำหนด

มติที่ประชุม เห็นชอบร่วมกันให้ใช้ราคาเป็นเงิน ๙๖๔,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ) ..... ผู้จดรายงานการประชุม
(นางวรรณี ลิ่มพรรณ์)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางรัญญา เทียมเทพ)

(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบรายงานการประชุม
(นางศิริพร เอียดแก้ว)