



ประกาศกรมสุขภาพจิต

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) และเครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสุขภาพจิต มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) และเครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor)	จำนวน	๑๐	เครื่อง
๒. เครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT	จำนวน	๑	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสุขภาพจิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.galya.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๔๑-๖๑๐๐ ต่อ ๕๘๒๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวเบญจมาศ พฤษมาธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) และเครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมสุขภาพจิต

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗

กรมสุขภาพจิต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor)	จำนวน	๑๐	เครื่อง
๒. เครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT	จำนวน	๑	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า

๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (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) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) รายละเอียดและคุณลักษณะการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องติดตาม สัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) และเครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT จำนวน ๒ รายการ (ถ้ามี)

(๗) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ เลขที่ ๒๓ หมู่ ๘ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔ แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อหรือขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) และเครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ

ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาคำสั่งซื้อของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน ทั้งนี้ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

- (๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป
- (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ
เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor)
และเครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT

๑. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์เป็นหน่วยงานที่ให้บริการบำบัดรักษาด้วยไฟฟ้า (ECT) ทั้งแบบผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยที่รับไว้รักษาแบบผู้ป่วยใน และส่วนใหญ่จำเป็นต้องได้รับการดูแลติดตามเฝ้าระวังอาการ ภาวะแทรกซ้อนทางกายอย่างใกล้ชิด ปัจจุบันพบว่าผู้ป่วยจิตเวชที่เข้ารับบริการบำบัดรักษาด้วยไฟฟ้ามีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการของสถาบันฯ หน่วยงานจึงจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ให้เพียงพอพร้อมใช้งาน เพื่อให้การบริการมีคุณภาพ และผู้รับบริการเกิดความปลอดภัยสูงสุด ปัจจุบันเครื่องมือฯ บางรายการมีสภาพเสื่อมชำรุดไม่พร้อมต่อการใช้งานได้ ทำให้มีผลกระทบต่อการใช้บริการ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ จึงมีความประสงค์ขอจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ เพิ่มศักยภาพในการให้บริการของสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการให้บริการบำบัดรักษา และประเมินติดตามเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนทางกายให้กับผู้ป่วยที่มาใช้บริการทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคาให้แก่สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
- ๓.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๙ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ
แต่ละรายการมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๔.๑ เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) จำนวน ๑๐ เครื่อง

๔.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตัวเครื่อง มีหูหิ้วเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย น้ำหนักไม่เกิน ๔.๕ กิโลกรัม
๒. จอภาพเป็นชนิด TFT LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๑ นิ้ว โดยมีความละเอียดในการแสดงผล ๑๐๒๔x๗๖๘ พิกเซล หรือดีกว่า
๓. สามารถแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันสูงสุดอย่างน้อย ๖ รูปคลื่น (๒ECG, SpO₂, Resp rate หรือ EtCO₂, ๒BP) และสามารถกดยุติรูปคลื่นได้ (Freeze)
๔. หน้าจอแสดงผลมีให้เลือก ๓ รูปแบบเป็นอย่างน้อย คือ หน้าจอหลัก (Main View) หน้าจอป๊อปอัพ (Pop up view display) และหน้าจอแบบกำหนดเอง (DIY display) โดยสามารถเลือกให้แสดงเฉพาะพารามิเตอร์ที่ต้องการวัดพร้อมกับสลับตำแหน่งบนหน้าจอได้
๕. มีระบบการเก็บข้อมูลผู้ป่วยย้อนหลังได้ ๗ วัน และสามารถเรียกดูข้อมูลเป็น Tubular หรือ Graphic บันทึก Alarm data ได้ ๒๐ ข้อมูล หรือดีกว่า
๖. เครื่องสามารถรองรับการวัดความดันโลหิตแบบภายใน ๒ ตำแหน่ง, อุณหภูมิ ๒ ตำแหน่ง, EtCO₂ ทั้งแบบ Main Stream และ Side Stream ได้โดยเพิ่มเพียงชุดเซ็นเซอร์เท่านั้น
๗. ควบคุมการทำงานโดยใช้ หน้าจอร์บบสัมผัส สวิตช์แบบหมุน และ แบบปุ่มกด
๘. สามารถส่งข้อมูลด้วยมาตรฐานการเชื่อมต่อแบบ Editable HL๗ (TCP/IP)
๙. ส่งข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ให้บริการ HIS
๑๐. มีช่องการเชื่อมต่ออย่างน้อยดังนี้ USB HDMI LAN และ Nurse call
๑๑. มีเครื่องพิมพ์ผลด้วยความร้อน (Thermal Printer) โดยสามารถพิมพ์ผลได้ทั้งแบบตัวเลขและกราฟ อย่างน้อย ๓ ช่องสัญญาณพร้อมกัน โดยเลือกกำหนดความเร็วได้ที่ ๒๕ และ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที ขนาดกระดาษที่ใช้มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๘ มิลลิเมตร
๑๒. ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับตั้งแต่ ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลท์ ความถี่ ๕๐/๖๐ เฮิรต โดยใช้อะแดปเตอร์ ๑๘V ๒.๘A และมีแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟซ้ำได้

๔.๑.๒ ภาครการทำงานของชุดวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

๑. สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยใช้สายแบบ ๓ หรือ ๕ ลีด
๒. สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจของผู้ใหญ่ได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๓๐๐ ครั้งต่อนาที และ ของเด็ก และทารกได้ตั้งแต่ ๓๙ - ๓๕๐ โดยมีค่าความคลาดเคลื่อน ± 1 ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
๓. สามารถเลือกขนาดความสูงกราฟได้ตั้งแต่ ๐.๒๕, ๐.๕, ๑, ๒, ๔ mm/mv
๔. สามารถเลือกความเร็วของคลื่นสัญญาณ (Sweep Speed) ได้ตั้งแต่ ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕ และ ๕๐ mm/s
๕. มีระบบ ST Segment Analysis สามารถวัดค่า ST Segment ได้ตั้งแต่ -๒.๐ ถึง +๒.๐ mV
๖. สามารถเลือกตัวกรองสัญญาณได้อย่างน้อย ๔ รูปแบบคือ Monitor, Maximum, Moderate และ Diagnosis
๗. มีระบบตรวจจับความผิดปกติของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Arrhythmia) ได้อย่างน้อย ๑๓ ชนิด
๘. สามารถตรวจจับคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่เกิดจากการทำงานของเครื่อง Pace Maker ได้

๔.๑.๓ ภาคการทำงานของอัตราการหายใจ (Respiration)

๑. ใช้หลักการตรวจวัดแบบ Thoracic impedance
๒. สามารถเลือกช่องสัญญาณได้อย่างน้อย ๒ รูปแบบ
๓. สามารถวัดอัตราการหายใจได้ตั้งแต่น้อย ๕ - ๑๒๐ ครั้งต่อนาที โดยมีค่าความคลาดเคลื่อน ± ๑ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
๔. สามารถตั้งสัญญาณเตือนเมื่อหยุดหายใจ (Apnea alarm)
๕. สามารถเลือกขนาดความสูงกราฟได้ตั้งแต่ ๒, ๔, ๖, ๘, ๑๐
๖. สามารถเลือกความเร็วของคลื่นสัญญาณ (Sweep Speed) ได้ตั้งแต่ ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕ mm/s

๔.๑.๔ ภาคการทำงานของชุดวัดความดันโลหิตภายนอก (Non-invasive blood pressure)

๑. ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric with Linear Deflation
๒. วัดและแสดงค่า ความดันบน (Systolic) ความดันล่าง (Diastolic) และ ความดันเฉลี่ย (Mean pressure)
๓. สามารถวัดความดันโลหิตได้อย่างน้อย ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท โดยมีค่าความคลาดเคลื่อน ± ๓ มิลลิเมตรปรอท หรือดีกว่า
๔. มีระบบป้องกันแรงดันเกินกำหนด โดยเครื่องจะปล่อยลมสูงสุดไม่มากกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอทเมื่อใช้กับผู้ใหญ่ และไม่มากกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตรปรอทเมื่อใช้กับเด็กแรกเกิด
๕. สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้ทั้งค่าสูงและค่าต่ำ
๖. สามารถวัดค่าได้ในแบบธรรมดา (Manual) อัตโนมัติ (Automatic) และต่อเนื่อง (Continuous)
๗. ในการวัดแบบอัตโนมัติ สามารถตั้งเวลาในการวัดอย่างน้อย ดังนี้ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๓๐ นาที และ ๑, ๒, ๔, ๘ ชั่วโมง
๘. สามารถแสดงค่าที่วัดได้สูงสุด ๔๐ ค่าล่าสุด หรือดีกว่า.
๙. ค่าความถูกต้องของการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ANSI/AAMI SP๑๐:๑๙๙๒ and ๒๐๐๒ เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๕ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

๑. ช่วงที่สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนได้คือ ๐ - ๑๐๐% โดยมีความคลาดเคลื่อน ในช่วง ๗๐-๑๐๐% ที่ ± ๒ digit หรือดีกว่า
๒. มีช่วงการตรวจวัดชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๕๔ ครั้งต่อนาที โดยมีความคลาดเคลื่อน ± ๒ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
๓. สามารถตรวจจับสภาวะ Low perfusion พร้อมแสดงค่า
๔. สามารถเลือกความเร็วของคลื่นสัญญาณ (Sweep Speed) ได้ตั้งแต่ ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕ และ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที

๔.๑.๖ ภาคการวัดอุณหภูมิร่างกาย

๑. รองรับการวัดอุณหภูมิได้ ๒ ตำแหน่งพร้อมกัน
๒. สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้ตั้งแต่ ๐-๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
๓. ค่าความคลาดเคลื่อนของการวัดอุณหภูมิในช่วง ๒๕-๕๐ องศาเซลเซียส ไม่เกิน ± ๐.๑ องศาเซลเซียส และในช่วงอุณหภูมิ ๐-๒๕ ไม่เกิน ± ๐.๒ องศาเซลเซียส

๔.๑.๗ ภาควัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลมหายใจออก (EtCO₂)

ตัวเครื่องสามารถรองรับการวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในลมหายใจออก โดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๑. สามารถเลือกใช้วิธีการวัดได้ทั้งแบบ Mainstream และ Side stream
๒. Measuring range : ๐ - ๑๕๐ mmHg
๓. Accuracy : ๐-๔๐ mmHg \pm ๒ mm Hg / ๔๑ - ๗๐ mmHg \pm ๕% ของค่าที่อ่านได้ / ๗๑ - ๑๐๐ mmHg \pm ๘% ของค่าที่อ่านได้ / ๑๐๑ - ๑๕๐ mmHg \pm ๕% ของค่าที่อ่านได้
๔. Respiration rate : Mainstream : ๐ - ๑๕๐ breath / minute
Sidestream : ๒ - ๑๕๐ breath / minute
๕. Respiration accuracy : \pm ๑ breath / minute
๖. หน้าจอแสดงผลปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ ได้ทั้งในลมหายใจเข้าและลมหายใจออกใช้ได้ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่

๔.๑.๘ ภาควัดความดันโลหิตแบบภายในหลอดเลือด

ตัวเครื่องสามารถรองรับการวัดความดันโลหิตแบบภายในหลอดเลือด (IBP) โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. วัดและแสดงค่า ความดันบน (Systolic) ความดันล่าง (Diastolic) และความดันเฉลี่ย (Mean pressure)
๒. สามารถรองรับการวัดความดันโลหิตภายในหลอดเลือดได้อย่างน้อย ๒ ตำแหน่งพร้อมกัน
๓. สามารถวัดค่าความดันได้ตั้งแต่ -๕๐ ถึง ๓๕๐ มิลลิเมตรปรอท โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนที่ $\pm 1\%$ หรือดีกว่า
๔. สามารถวัดชีพจรได้ตั้งแต่ ๐ - ๓๐๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
๕. Zero balancing range ± 200 มิลลิเมตรปรอท หรือดีกว่า
๖. สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนทั้งค่าสูงและค่าต่ำได้

๔.๑.๙ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|----------------------|
| ๑. ECG Connection Cable ๕ leads | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๒. SpO ₂ Connector | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๓. SpO ₂ Finger Probe สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๔. แผ่นอิเล็กทรอนิกส์ ๑๐ ชั้น | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๕. สาย NIBP | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๖. Arm Cuff สำหรับ เด็กเล็ก เด็กโต และ ผู้ใหญ่ | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๗. Skin type temperature probe | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๘. สายไฟ (Power Cord) และ อะแดปเตอร์ | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |
| ๙. คู่มือการใช้งาน | จำนวน ๑ เล่ม/เครื่อง |
| ๑๐. ขาดังชนิดล้อเลื่อน (ผลิตจากโรงงานในประเทศที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑) | จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง |

๔.๒ เครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy (ECT) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเครื่องที่มีการทำงานแบบ ๔ ช่อง
๒. เครื่องสามารถวัด EEG, EMG, ECG และ Heart Rate
๓. ตั้ง dose ได้ ตามอายุ threshold หรือการตอบสนองทางสรีรศาสตร์เป็นเปอร์เซ็นต์ของพลังงาน หรือ mC stimulus charge
๔. ให้ประสิทธิภาพของการกระตุ้นสูงสุดที่แบบ bilateral brief pulse ที่พัลส์วิดธ์ (pulsewidth) ๐.๕ มิลลิวินาที โดยมีผลข้างเคียงน้อย สามารถจ่ายได้ทุก Dose รวมทั้ง Dose สูงสุด
๕. มีระบบเตือนด้านความปลอดภัยอัตโนมัติ โดยผู้ใช้งานสามารถได้ยินเสียงขณะทำการกระตุ้น
๖. มีการวัด Postictal suppress index และ seizure เพื่อบอกข้อมูลของ seizure และ เวลาให้ทราบทันที
๗. มีการทดสอบการทำงานของเครื่องได้ง่ายและรวดเร็ว
๘. พิมพ์ผลผ่านเครื่องพิมพ์ในเครื่องได้
๙. ใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์ได้
๑๐. ใช้ได้กับไฟ ๒๒๐ โวลต์

๔.๒.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. สามารถกระตุ้นแบบ Ultrabrief ได้
๒. สามารถหา seizure induction ได้ง่าย โดยใช้วิธีการ age-adjust titration method
๓. สามารถวัดประมวลผลสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมองที่ระดับของ consciousness และ cortical activity ได้ ๙๕% Spectral Edge Frequency, Relative Delta Power และ Median Frequency
๔. ตัวเครื่องเป็นชนิด ๔ ช่องสัญญาณ สามารถสังเกตการณ์ผลคลื่น ๒ ช่องสัญญาณ EEG, ๑ ช่องสัญญาณ ECG , ๑ ช่องสัญญาณ EMG จากเครื่องพิมพ์ผล ติดตั้งมาภายในตัวเครื่องหลัก
๕. สามารถเลือกการแสดงผล EEG ในทั้งรูปแบบ ๒ ช่อง และ ๔ ช่อง
๖. เลือกรูปแบบการทำงานของเครื่องทั้งในแบบมาตรฐานรวมทั้งสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ด้วยปุ่มปรับด้านหน้า
๗. วัดค่า EEG Coherence ของ maximum sustained coherence และ time to peak coherence
๘. วัดค่า EEG Amplitude สำหรับ Sustained EEG power และ average seizure energy โดยแยกค่า early, mid- และ postictal seizure phase.
๙. วัดค่า Heart Rate รวมถึง peak heart rate
๑๐. มีระบบการทำงานแบบ ๓๒- Bit และสามารถจัดเก็บข้อมูล EEG ภายในเครื่อง และรองรับการส่งต่อข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ได้
๑๑. มีหน่วยความจำในเครื่อง และสามารถพิมพ์ผลการรักษาครั้งสุดท้ายได้
๑๒. เครื่องมีระบบป้องกันผู้ป่วยจากการได้รับกระแสไฟฟ้าที่มากเกินไปที่กำหนดไว้
๑๓. สามารถบันทึกคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ (True EMG) ที่มีการกระตุกจาก seizure
๑๔. แสดงค่า Postictal Suppression Index
๑๕. มีการวิเคราะห์ค่า EEG อย่างต่อเนื่อง พิมพ์ผล EEG และ Motor Seizure duration ได้อัตโนมัติ
๑๖. มีระบบ Extended Seizure Alert และ Audible EEG Monitor
๑๗. สามารถเลือก Rapid Stimulus Titration ได้

๑๘. สัญญาณกระตุ้นด้านขาออก (Stimulus Output) ดังนี้

๑๘.๑. กระแสไฟคงที่ ๐.๙ แอมแปร์

๑๘.๒. ความถี่ ๑๐-๗๐ เฮิร์ตซ์ เพิ่มครั้งละ ๑๐ เฮิร์ตซ์

๑๘.๓. พัลส์วidth (Pulse width) สามารถเลือกได้ที่ ๐.๒๕ มิลลิวินาที และที่ ๐.๕ - ๑.๕ มิลลิวินาที
เพิ่มได้ครั้งละ ๐.๒๕ มิลลิวินาที

๑๘.๔. ระยะเวลา (Duration) ๐.๑๔-๘.๐ วินาที

๑๘.๕. ที่ความต้านทาน ๒๒๐ โอห์ม มาตรฐานของกำลังไฟฟ้าขาออก (Maximum Output) มีค่า ๕๐๔ มิลลิคูอมป์ ที่กำลังไฟฟ้า ๙๙.๘ จูลส์ หรือ มาตรฐานของกำลังไฟฟ้าขาออก เมื่อตั้งค่าโหมด Double Dose มีค่า ๑๐๐๘ มิลลิคูอมป์ ที่กำลังไฟฟ้า ๑๙๙.๖ จูลส์

๑๙. การบันทึกผล ได้ ๘ user สามารถเลือกอัตราขยายได้ ๑๐, ๒๐, ๕๐, ๑๐๐, ๒๐๐, ๕๐๐ และ ๒,๐๐๐ ไมโครโวลต์/เซนติเมตรหรือเลือกได้มากกว่า

๒๐. สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์เพื่ออ่านค่าและบันทึกค่าได้

๒๑. สามารถบันทึกผลการตรวจผ่านคอมพิวเตอร์และพิมพ์ผลได้

๔.๒.๓ อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง

๑. กระดาษพิมพ์ผลแบบ Thermal	จำนวน ๕ ชุด
๒. VENT™ disposable oral protectors	จำนวน ๒๕ ชิ้น
๓. ชุดคอมพิวเตอร์ รุ่นไม่ต่ำกว่า Core i๕	จำนวน ๑ ชุด
๔. MouthGuard™ oral protector ขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	จำนวน ๑ ชุด
๕. Foam handle	จำนวน ๑ ชุด
๖. ชุดสายต่าง ๆ (Lead Wires)	จำนวน ๒ ชุด
๗. ชุดอิเล็กโทรด (Steel Electrodes)	จำนวน ๒ ชุด
๘. User Manual	จำนวน ๑ ชุด
๙. Genie IV software	จำนวน ๑ ชุด
๑๐. เจลสำหรับติดอิเล็กโทรด	จำนวน ๑ ชุด
๑๑. สายสำหรับกระตุ้นเพื่อรักษา (Treat Cable)	จำนวน ๒ ชุด
๑๒. สายสำหรับวัดคลื่นไฟฟ้าของผู้ป่วย (Patient Monitor Cable)	จำนวน ๒ ชุด
๑๓. ชุดด้ามจับ (Electrode Handle)	จำนวน ๑ ชุด
๑๔. เครื่องพิมพ์ผลตรวจ	จำนวน ๑ ชุด
๑๕. เครื่องสำรองไฟ ๑๐๐๐ VA	จำนวน ๑ ชุด
๑๖. รถเข็นสำหรับวางเครื่อง	จำนวน ๑ ชุด

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากได้ลงนามสัญญา

๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาราคาต่อรายการ และ

๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่เรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมสุขภาพจิตจะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. วงเงินงบประมาณ

แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วงเงินทั้งสิ้น ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดหา

- เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) จำนวน ๑๐ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑๔๐,๐๐๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
 - เครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy (ECT) จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์การแพทย์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับตามจำนวนที่ถูกต้อง ๙๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๙. อัตราค่าปรับ

กรณี que ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์การแพทย์ได้ตามกำหนดเวลา ต้องจ่ายค่าปรับในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน

๑๐. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๐.๑ เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor)

๑๐.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล โดยเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา

๑๐.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานการขนส่งและกระจายสินค้าเครื่องมือแพทย์ GDPMDD (Good distribution practice for Medical Device and diagnosis)

๑๐.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริง หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องจะสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ต่อคณะกรรมการได้

๑๐.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจากวันรับมอบสินค้า และแนบเอกสารรับรองการมีอะไหล่ให้บริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๑.๕ ในระหว่างประกัน บริษัทฯ มีการตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุกๆ ๖ เดือน โดยช่างผู้ชำนาญการ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วัน หากเครื่องชำรุดหรือเกิดข้อขัดข้องในการใช้งานเนื่องจากความผิดปกติของตัวเครื่อง โดยผู้ใช้งานได้ใช้งานอย่างถูกต้อง บริษัทจะต้องรีบเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วันทำการ นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง และมีเครื่องยืมทดแทน หลังจากแก้ไขเครื่องที่ชำรุดให้ใช้งานได้ปกติดีแล้ว จะส่งคืนให้โรงพยาบาลและจะขอคืนเครื่องยืมทดแทน หลังจากทางโรงพยาบาลได้เครื่องคืนแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๑.๖ มีใบรับรองผลการสอบเทียบ (Calibration) ตามค่ามาตรฐาน

๑๐.๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตให้ใช้งานได้ดี และทำการสาธิตการใช้งาน การบำรุงรักษา และฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ถูกต้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑๐.๑.๗ ระบบสามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลโรงพยาบาล(HIS) พร้อม Gateway ได้ โดยทางบริษัทเป็นผู้ดูแลค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อให้กับโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๒ เครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy (ECT)

๑๐.๒.๑ บริษัทมีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒.๒ บริษัทรับประกันคุณภาพเฉพาะเครื่องในสถานะการใช้งานปกติ (ไม่รวมอุปกรณ์) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันส่งมอบเครื่องและรับรองว่ามีอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๒.๓ ในระหว่างประกัน บริษัทฯ มีการตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุกๆ ๖ เดือน โดยช่างผู้ชำนาญการ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วัน

๑๐.๒.๔ ในระหว่างประกัน ทางบริษัทฯ จะทำการฝึกอบรมในการใช้งานเครื่องให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเจ้าหน้าที่ช่างของงานอุปกรณ์การแพทย์ จนสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างถูกต้อง

๑๐.๒.๕ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา บริษัทจะต้องรีบเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วันทำการ นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒.๖ มีใบรับรองผลการสอบเทียบ (Calibration) ตามค่ามาตรฐาน.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(นางสาวกมลชนก มนตะเสวี)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(นางวยุณี ช่างมิ่ง)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(นางสาวบุปผา ดวงเดือน)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(นางสาวพรรณภา แสงส่อง)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ทราบ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(นางสาวศิริพรรณ ธนนชัย)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรองคุณลักษณะ

(นายณัฐกร จำปาทอง)

ผู้อำนวยการสถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) และเครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มภารกิจการพยาบาล สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗
 - ๔.๑ เครื่องติดตามสัญญาณชีพและการทำงานของหัวใจ (Patient monitor) จำนวน ๑๐ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๔๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)
 - ๔.๒ เครื่องรักษาด้วยไฟฟ้า Electroconvulsive Therapy ECT จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่สืบจากท้องตลาด ๓ ราย

 - ๕.๑ บริษัท ออติเมต จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เอสพี โซนิค จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท โวลต้าเมติกส์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวกมลชนก มนตะเสวี	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นางวยุณี ช่างมิ่ง	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นางสาวบุปผา ดวงเดือน	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๖.๔ นายสมพงษ์ ตุ่มระหงษ์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๖.๕ นางสาวศิริพรรณ ธนนชัย	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ