



ประกาศกรมสุขภาพจิต

(โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๒,๘๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จำนวน ๘ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่ง ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจน ถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๐๑๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.krph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดย โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายณัฐกร จำปาทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑๔/๒๕๖๙

การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ตามประกาศ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|---|-------|---|---------|
| ๑. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล
พร้อมที่วัดส่วนสูง | จำนวน | ๓ | เครื่อง |
| ๒. เครื่องวัดความดันแบบไร้สาย ชนิด
พกพา | จำนวน | ๒ | เครื่อง |
| ๓. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ
และสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๔. เครื่องดูดเสมหะ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๕. ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ ๒-๘ องศา
เซลเซียส ขนาด ๒ ประตู พร้อม
สัญญาณเสียงเตือนและอุปกรณ์วัด
และบันทึกอุณหภูมิพร้อมแสดงผล
ผ่านระบบ cloud | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๖. เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบกึ่ง
อัตโนมัติชนิดพิเศษแบบมีการแสดง
คุณภาพการกวดหน้าอกบนหน้าจอ
ภาพ | จำนวน | ๕ | เครื่อง |
| ๗. เครื่องช่วยสาธิตการกระตุ้นหัวใจด้วย
ไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated
External Defibrillator AED | จำนวน | ๑ | เครื่อง |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ

จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวัน

ที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนัก

งานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สหุติของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง

ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ 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 กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่าง นั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ กรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลา หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ เสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อ เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อ เสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว 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 หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้

ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม บัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้ รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่

เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
ราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ
นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม
เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ
นั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ
ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา
ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ
ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก
ธำนาจเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่

เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

๙

๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙



กรมสุขภาพจิต

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๒,๘๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๗๓๒,๘๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ นิยามคำว่า “ราคากลาง” (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๕.๑ บริษัท โซวิค จำกัด	โทรศัพท์ ๐๖๓-๔๖๔๗๔๓๔
๕.๒ บริษัท ออริจินเตอร์ จำกัด	โทรศัพท์ ๐๘๘-๘๙๘๙๒๘๒
๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย	โทรศัพท์ ๐๘๑-๖๕๑๙๔๔๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางภาวิณี สถาพรธีระ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวเอมททัย ศรีจันทร์หล้า	กรรมการ
๖.๓ นางสาวรุจิราพร ชำนาญเวช	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ ตามหนังสือกรมสุขภาพจิตที่ สธ ๐๘๐๒.๒/๗๑๑ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ เพื่อใช้ในการให้บริการผู้ป่วย และทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพ อายุการใช้งานนาน ในวงเงิน ๗๓๒,๘๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

- ๑) เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุด มีอายุการใช้งานนาน ให้เพียงพอต่อการให้บริการประชาชน
- ๒) เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่น...



๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

/๓. สำหรับการจัดซื้อ...

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

/(๖.๓) งานจ้างก่อสร้าง...

อ.พร

อ.พร

อ.พร

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงาน ขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายการครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ที่จัดซื้อ จำนวน ๘ รายการ ดังนี้

๔.๑) เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๖,๙๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๗๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- (๒) สามารถควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ได้
- (๓) โครงสร้างของผลิตภัณฑ์มีความแข็งแรง ทนทาน
- (๔) มีหน้าจอแสดงผล LCD เป็นตัวเลข มองเห็นชัดเจน
- (๕) มีสเกลสำหรับวัดส่วนสูง ได้ตั้งแต่ ๖๐ - ๒๑๐ กิโลกรัม หรือดีกว่า
- (๖) สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กิโลกรัม มีความละเอียด ๕๐ กรัม
- (๗) สามารถใช้กับไฟฟ้า ๑๑๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ กำลังไฟฟ้า ๖๐ วัตต์
- (๘) มีแบตเตอรี่ (ในตัวเครื่องชั่ง) ขนาด ๔ โวลต์
- (๙) มีขนาดของเครื่องชั่งไม่น้อยกว่า ๒๙ x ๕๓ x ๑๐๓ เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
- (๑๐) มีขนาดของฐานไม่น้อยกว่า ๒๙ x ๓๙ เซนติเมตร (กว้าง x ยาว)
- (๑๑) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือดีกว่า

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| (๑) เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง | จำนวน ๓ เครื่อง |
| (๒) Adapter | จำนวน ๓ เส้น |
| (๓) แบตเตอรี่ ขนาด ๔ โวลต์ | จำนวน ๓ ก้อน |
| (๔) คู่มือการใช้งาน | จำนวน ๓ ฉบับ |

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้หรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานให้แก่ผู้ใช้งาน จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

/๔.๒) เครื่องวัดความดัน...

๔.๒) เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบไร้สาย ชนิดพกพา จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕,๙๙๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๙๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- (๑) เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ สามารถทำงานด้วยระบบไร้สาย มีน้ำหนักเบาพกพาสะดวก สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- (๒) มีขนาดของเครื่องไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๑๒๐ x ๘๕ มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
- (๓) มีน้ำหนักของเครื่องไม่เกิน ๓๐๐ กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)
- (๔) ใช้กับถ่านอัลคาไลต์ ขนาด AAA ๑.๕ โวลต์ จำนวน ๔ ก้อน
- (๕) ทำงานด้วยระบบ Oscillometric Method
- (๖) สามารถวัดค่าความดันขณะหัวใจบีบตัว (Systolic Blood Pressure - SYS) ได้ตั้งแต่ ๖๐ - ๒๖๐ mmHg หรือดีกว่า
- (๗) สามารถวัดค่าความดันขณะหัวใจคลายตัว (Diastolic Blood Pressure - DIA) ได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๒๑๕ mmHg หรือดีกว่า
- (๘) สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ - ๑๘๐ ครั้ง/นาที
- (๙) ความแม่นยำของค่าความดันโลหิต ± 3 mmHg หรือดีกว่า
- (๑๐) ความแม่นยำของค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ± 5 % หรือดีกว่า
- (๑๑) ผ้าพันแขนเป็นแบบ IntelliWrap สวมใส่ง่าย วัดได้รอบทิศทาง
- (๑๒) เทคโนโลยี IntelliSense จะทำให้ถุงลมพองตัวขึ้นในระดับที่เหมาะสม สำหรับการใช้งานในแต่ละครั้งผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องปรับระดับการพองตัว ซึ่งช่วยให้การปรับระดับแขนน้อยลง
- (๑๓) มีสัญลักษณ์แสดงชั้นอัตโนมัติ เมื่อพันผ้าพันแขนได้ถูกต้อง
- (๑๔) มีสัญลักษณ์แสดงการเคลื่อนไหวขณะวัดความดันโลหิต
- (๑๕) มีสัญลักษณ์แสดงการเต้นผิดปกติของหัวใจ
- (๑๖) การทำงานของเครื่องมีการเชื่อมต่อบลูทูธ ผ่านโทรศัพท์สมาร์ทโฟน สามารถช่วยบันทึกติดตามผล และการจัดการข้อมูลสุขภาพ
- (๑๗) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือดีกว่า

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| (๑) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบไร้สาย | จำนวน ๒ เครื่อง |
| (๒) ผ้าพันแขน Intelli Wrap | จำนวน ๒ ชุด |
| (๓) ถ่านอัลคาไลต์ ขนาด AAA ๑.๕ โวลต์ (๔ ก้อน/ชุด) | จำนวน ๒ ชุด |
| (๔) คู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ | จำนวน ๒ ชุด |

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้หรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

/๔.๓) เครื่องติดตามการทำงาน...

๔.๓) เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง จำนวน ๑ เครื่อง
ราคาเครื่องละ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาท
ถ้วน)

คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) เป็นเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพใช้ติดตามการทำงานของหัวใจและ
วัดสัญญาณชีพผู้ป่วยตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ในโรงพยาบาล
- (๒) มีภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG), อัตราการหายใจ (Respiration), ความอิ่มตัวของออกซิเจน
ในเลือด (SpO₂), ความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)
- (๓) สามารถใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์ พร้อมมี Battery อยู่ภายในตัวเครื่อง

คุณลักษณะทางเทคนิคทั่วไป

- (๑) ตัวเครื่องมีขนาดกระทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน ๕ กิโลกรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่) เพื่อความสะดวก
ในการเคลื่อนย้ายพร้อมผู้ป่วยได้อย่างสะดวก
- (๒) หน้าจอเป็นแบบปุ่มควบคุมการทำงานแบบปุ่มหมุน (Navigation Wheel) และปุ่มควบคุม
ที่ใช้งานได้รวดเร็ว (fixed key)
- (๓) จอภาพเป็นชนิด LCD Display ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว โดยมีความละเอียดในการ
แสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๘๐๐ pixels สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (๔) เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองความปลอดภัยจากการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจขณะใช้ติดตาม
สัญญาณชีพ Type CF Defibrillation Proof per EN/IEC ๖๐๖๐๑ - ๑
- (๕) เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย EN/IEC ๖๐๖๐๑-๑, Class I และ
มาตรฐานรับรองการสั่นไหวเชิงกลขณะใช้งานเครื่อง mechanical vibration IEC/ISO
๘๐๖๐๑-๒-๖๑
- (๖) เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน IPX๑ ป้องกันน้ำหยดใส่เข้าเครื่องในแนวดิ่ง
- (๗) มีแบตเตอรี่ที่ใช้งานเป็นแบบ Lithium Ion Battery ซึ่งสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔
ชั่วโมง
- (๘) มีระบบการเก็บข้อมูลผู้ป่วยย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ชั่วโมง และสามารถเลือกแสดง
ผลได้เป็นแบบตารางและกราฟ
- (๙) มีช่องเชื่อมต่อ USB ๒.๐ อย่างน้อย ๒ ช่องเพื่อนำข้อมูลผู้ป่วยเข้า-ออกจากตัวเครื่องได้
- (๑๐) ตัวเครื่องสามารถตั้งสัญญาณเตือนของภาควัดต่างๆ โดยแบ่งตามความรุนแรงของ
เหตุการณ์ได้อย่างน้อย ๓ ระดับ (Alarm severity levels) และสามารถแสดงผลเตือนทั้ง
แสงและสีไฟได้
- (๑๑) ตัวเครื่องสามารถตั้งสัญญาณเตือนแบบอัตโนมัติ (Auto alarm limits) จากค่าสัญญาณชีพ
ผู้ป่วยขณะนั้นได้ เพื่อรวดเร็วและความเหมาะสมกับผู้ป่วย
- (๑๒) ตัวเครื่องสามารถปรับลดความสว่างของหน้าจอพร้อมกับเสียงสัญญาณเตือน
ในช่วงกลางคืนโดยกดปุ่มขึ้นตอนเดียว (Night mode) เพื่อให้ไม่เป็นการรบกวนคนไข้
ขณะเวลากลางคืน

/ (๑) ภาคตรวจวัดและติดตาม...

(๑) ภาควัดและติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

- (๑.๑) วัดและแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) ได้ พร้อมกัน (Real time ECG wave form) โดยใช้สาย Cable Lead ๓ หรือ ๕ Lead และหยุดการเคลื่อนของคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ที่หน้าจอ (Freeze screen)
- (๑.๒) เครื่องสามารถวิเคราะห์ความผิดปกติของคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ใช้ Pacemaker และสามารถแจ้งเตือนได้ เพื่อตรวจสอบผู้ป่วยที่ใช้ Pacemaker ว่า Pacer ทำงานปกติหรือไม่
- (๑.๓) สามารถเลือกโหมดการลดสัญญาณรบกวน(ECG Filter)ได้ดังนี้
 - (๑.๓.๑) Monitoring
 - (๑.๓.๒) Filtered
 - (๑.๓.๓) Diagnostic
- (๑.๔) วัดอัตราการเต้นของหัวใจ (Heart rate) ได้ดังนี้
 - (๑.๔.๑) ในผู้ใหญ่ (Adult) วัดได้ ๑๕ – ๓๐๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
 - (๑.๔.๒) เด็กโต (Pediatric) หรือเด็กแรกเกิด (Neonatal) วัดได้ ๑๕-๓๕๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
- (๑.๕) ตั้ง Alarm Limit ได้
- (๑.๖) สามารถปรับขนาดรูปคลื่น (ECG size) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ หรือปรับอัตโนมัติได้
- (๑.๗) สามารถปรับความเร็วในการกวาดสัญญาณ (Sweep speed) ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- (๑.๘) สามารถตั้งค่าระบบตรวจจับสัญญาณจากการกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Pacemaker detection) พร้อมทั้งแสดงสถานะบนหน้าจอได้
- (๑.๙) สามารถปรับตั้งสัญญาณเตือนอัตราการเต้นของหัวใจ สูง - ต่ำได้ ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบเลือกกำหนดค่าเองได้
- (๑.๑๐) มีระบบตรวจจับและแสดงสถานะสายลัดหลุดได้
- (๑.๑๑) สามารถตรวจจับการเต้นของหัวใจแบบผิดปกติ (Arrhythmia analysis) ได้อย่างน้อยดังนี้ Asystole, VFIB , Atrial , Pacer not capture, Pacer not pacing
- (๑.๑๒) ตัวเครื่องมีค่าCommon mode rejection ratio (CMRR) ไม่น้อยกว่า ๘๖ dB

(๒) ภาควัดและติดตามอัตราการหายใจ (Respiration)

- (๒.๑) ใช้เทคนิคการวัดแบบ Trans-toracic impedance ได้
- (๒.๒) แสดงอัตราการหายใจได้ทั้งผู้ใหญ่ (Adult) เด็กโต (Pediatric), และเด็กแรกเกิด (Neonatal) ได้
- (๒.๓) สามารถวัดอัตราการหายใจได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๓ – ๑๕๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า โดยความละเอียด (Resolution) ที่ ๑ ครั้งต่อนาที
- (๒.๔) มีระบบสัญญาณเตือน (Alarm) ในกรณีอัตราการหายใจสูงหรือต่ำกว่าที่ตั้งไว้ (Alarm limit)

/(๓) ภาควัดและติดตาม...

วิภา

วิภา

วิภา

(๓) ภาควัดและติดตามความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

- (๓.๑) สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ตั้งแต่ ๐-๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ มีความเที่ยงตรงอยู่ในช่วง ๗๐ - ๑๐๐% ที่ $\pm 2\%$ หรือดีกว่า
- (๓.๒) สามารถวัดค่า SpO₂ และ Plethysmograph ได้
- (๓.๓) ขณะทำการตรวจวัดเครื่องจะแสดงชีพจร, รูปคลื่น, ค่าความไหลเวียนของโลหิต และ บาร์กราฟ (Perfusion indicator value and bar) ได้
- (๓.๔) สามารถตั้งค่าความเร็วในการตรวจจับความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- (๓.๕) สามารถวัดชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐ ถึง ๓๐๐ ครั้งต่อนาที $\pm 2\%$ หรือ ± 1 bpm หรือดีกว่า และแสดงค่าพร้อมกัน กับอัตราการเต้นของหัวใจ
- (๓.๖) สายวัดค่าออกซิเจนในเลือด (SpO₂ sensor) เป็นแบบสวมห่อหุ้มนิ้วทำจากยาง เพื่อป้องกันการกระแทกและสามารถกันน้ำได้

(๔) ภาควัดและติดตามความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)

- (๔.๑) สามารถวัดความดันโลหิตได้โดยใช้วิธี Oscillometric
- (๔.๒) ตั้งเวลาในการวัดแบบอัตโนมัติ (Automatic) ได้อย่างน้อย ๑, ๒, ๓, ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐, ๖๐, ๙๐ และ ๑๒๐ นาทีหรือ Off
- (๔.๓) มีโหมดการวัดได้ทั้งแบบ Auto, Manual และ STAT โหมด
- (๔.๔) สามารถแสดงค่าความดันโลหิตได้ทั้งค่า Systolic, Diastolic และค่า MAP พร้อมทั้ง ค่าชีพจรได้
- (๔.๕) สามารถวัดค่า Systolic ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๗๐ mmHg หรือดีกว่า, ค่าDiastolic ตั้งแต่ ๑๐ - ๒๔๐ mmHg หรือดีกว่า, ค่าMAP ตั้งแต่ ๒๐ - ๒๕๐ mmHg หรือดีกว่าได้
- (๔.๖) สามารถเลือกโหมดการเตือนสัญญาณชีพจากแหล่งที่มาต่าง ๆ ได้อย่างอัตโนมัติ
- (๔.๗) สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนเมื่อค่าสูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดได้

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

(๑) เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ	จำนวน ๑	เครื่อง
(๒) สาย ๓ หรือ ๕ lead ECG lead Set	จำนวน ๑	ชุด
(๓) NIBP Hose	จำนวน ๑	เส้น
(๔) Cuff NBP	จำนวน ๑	ชุด
(๕) SpO ₂ Sensor Finger	จำนวน ๑	ชุด
(๖) AC power cord	จำนวน ๑	ชุด
(๗) Roll stand	จำนวน ๑	ชุด
(๘) คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวน ๑	ชุด

/เงื่อนไขอื่น ๆ...







เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้หรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) รับประกันการมีอะไหล่เปลี่ยนไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๔) บริการตรวจสอบประจำปี (PM) ปีละไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ในระหว่างประกัน
- (๕) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- (๖) ผู้ขายมีหนังสือรับรองแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯ ผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย โดยแนบมาพร้อมการยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๔) เครื่องดูดของเหลวทางเดินหายใจ จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๙,๕๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) เป็นเครื่องดูดของเหลวออกจากทางเดินหายใจ สะดวกในการเคลื่อนย้าย
- (๒) ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ x ๑๔ x ๒๗ ซม. มีน้ำหนักไม่เกิน ๓ กิโลกรัม
- (๓) สามารถใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์ , ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์
- (๔) สามารถใช้กับแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ และใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ นาที (เมื่อชาร์จเต็ม)
- (๕) สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที/ครั้ง
- (๖) สามารถต่อไฟเพื่อใช้งานในรถได้
- (๗) ขวดเก็บของเหลวมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ มิลลิลิตร ซึ่งมีอุปกรณ์ป้องกันการล้นของของเหลว
- (๘) ขวดเก็บของเหลว และสายต่อซิลิโคน สามารถฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้

คุณลักษณะทางเทคนิค

- (๑) สามารถปรับแรงดูดได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๐.๘๕ บาร์ หรือดีกว่า
- (๒) มีอัตราการไหลของอากาศ ๓๐/นาที หรือดีกว่า
- (๓) ความดังของเครื่องไม่เกิน ๖๒ dB(A)
- (๔) มีแผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย และไวรัส แบบ Hydrophobic ได้ อยู่ภายในเครื่อง
- (๕) มีไฟแสดงการทำงานเมื่อเปิดใช้งานเครื่อง และใช้แบตเตอรี่ แสดงบนตัวเครื่อง

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| (๑) เครื่องดูดของเหลวทางเดินหายใจ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| (๒) ขวดเก็บของเหลว ขนาด ๑๐๐๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ขวด |
| (๓) สายต่อซิลิโคน | จำนวน ๒ เส้น |
| (๔) แผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย, ไวรัส แบบ Hydrophobic | จำนวน ๑ ชิ้น |
| (๕) อุปกรณ์ควบคุมแรงดูดแบบใช้แล้วทิ้ง | จำนวน ๑ ชิ้น |
| (๖) สายชาร์จแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ เส้น |
| (๗) ตัวแปลงไฟ | จำนวน ๑ ชิ้น |

/(๘) สายต่อไฟรถ...



รณิการ์

(๘) สายต่อไฟรด	จำนวน ๑ ชิ้น
(๙) แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ สามารถชาร์จได้	จำนวน ๑ ก้อน
(๑๐) คู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้หรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) รับประกันการมีอะไหล่เปลี่ยนไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๔) บริการตรวจสอบประจำปี (PM) ปีละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ในระหว่างประกัน
- (๕) สินค้าต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ ISO๑๓๔๘๕ หรือ IEC หรือดีกว่า
- (๖) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๕) ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ ๒ - ๘ องศาเซลเซียส ขนาด ๒ ประตู พร้อมสัญญาณเสียงเตือนและอุปกรณ์วัดและบันทึกอุณหภูมิ พร้อมแสดงผลผ่านระบบ Cloud จำนวน ๑ ตู้ ราคาตู้ละ ๑๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

(๑) ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ ๒ - ๘ องศาเซลเซียส ขนาด ๒ ประตู

คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑.๑) เป็นตู้เย็นแช่เวชภัณฑ์ยา แบบ ๒ ประตู สำหรับใช้ในการเก็บรักษา ยา วัคซีน และเวชภัณฑ์อื่น ๆ ของโรงพยาบาล
- (๑.๒) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Digital control หรือระบบ Microprocessor หรือระบบอื่นที่ดีกว่า และสามารถปรับความเย็นอุณหภูมิได้ในช่วง ๒ องศาเซลเซียส ถึง ๘ องศาเซลเซียส ตลอดเวลาได้
- (๑.๓) มีสัญญาณไฟกระพริบและระบบสัญญาณเสียงเตือนอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิภายในตู้ออกนอกช่วง ๒ องศาเซลเซียส ถึง ๘ องศาเซลเซียส หรือช่วงที่ตั้งไว้
- (๑.๔) มีระบบควบคุมการทำงานของตู้แช่เย็น สามารถควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ และสามารถปรับแต่งอุณหภูมิได้อย่างน้อยครั้งละ ๐.๑ องศาเซลเซียส
- (๑.๕) มี LED Digital Thermometer แสดงอุณหภูมิภายในตู้เป็นแบบตัวเลข ความละเอียด ๐.๑ องศาเซลเซียส
- (๑.๖) มีระบบสัญญาณเตือนเสียงและสัญญาณไฟกระพริบ กรณีหัววัดอุณหภูมิเกิดปัญหา (Alarm Probe Error)
- (๑.๗) ตัวตู้มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๖๙ x ๒๐๐ เซนติเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)
- (๑.๘) ตัวตู้มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๙๔๐ ลิตร หรือ ๓๓ คิวบิกฟุต และมีล้อเลื่อนที่สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- (๑.๙) ภายในตู้มีชั้นวางของ ๕ x ๒ ชั้น และสามารถปรับระดับ สูง - ต่ำ ได้
- (๑.๑๐) มีระบบแสงสว่างภายในตู้โดยใช้หลอด LED หรือดีกว่า
- (๑.๑๑) มีพัดลมกระจายความเย็น จำนวน ๒ ตัว และสามารถกระจายความเย็นให้ทั่วถึงทุกจุดภายในตู้ได้

/ (๑.๑๒) ตัวตู้ภายใน...



- (๑.๑๒) ตัวตู้ภายในและภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบสีขาวกันสนิม หรือดีกว่า
- (๑.๑๓) มีบานประตูกระจกใสสุญญากาศ ๒ ชั้น จำนวน ๒ บาน แบบป้องกันฝ้าหรือไอน้ำเกาะ บานกระจกใสตลอดบานสามารถมองเห็นสิ่งที่เก็บไว้ภายในได้ชัดเจน และมีกุญแจล็อก บานประตูทั้ง ๒ บาน หรือดีกว่า
- (๑.๑๔) มีระบบทำความเย็นอัตโนมัติ ไม่มีน้ำแข็งเกาะ (No Frost)
- (๑.๑๕) มีระบบระบายน้ำอัตโนมัติ ไม่ต้องเทน้ำทิ้ง
- (๑.๑๖) ใช้ฉนวนป้องกันความเย็นที่มีความหนาแน่นสูง (Polyurethane) สามารถป้องกันการรั่วไหลของความเย็นภายในตู้ ทำให้ประหยัดไฟฟ้าและยืดอายุการใช้งานของตู้เย็น ให้ยาวนานยิ่งขึ้น
- (๑.๑๗) ใช้น้ำยาทำความเย็นที่ปลอดภัย CFC
- (๑.๑๘) มีระบบหน่วงไฟ (delay) และระบบป้องกันไฟตก - ไฟเกิน (under/over voltage protector ๑๙๕ - ๒๔๕ Volt) ช่วยป้องกันความเสียหายของระบบทำความเย็น
- (๑.๑๙) ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ได้
- (๑.๒๐) ผู้ผลิตได้รับการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (อย.) และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ (Scope Manufacture and After Sale Service of Medical Refrigerator), ISO ๑๓๔๘๕ , ISO ๑๔๐๐๑ (Scope Manufacture, Distribution of Medical and Science Refrigerator and Freezer) และ ISO๑๗๐๒๕ สำหรับ Digital Thermometer ที่แสดงอุณหภูมิหน้าตู้ เป็นอย่างน้อย

(๒) อุปกรณ์สำหรับวัดและบันทึกอุณหภูมิต่อเนื่องอัตโนมัติ (Wifi Datalogger) สามารถแสดงผลผ่านระบบ Cloud ได้

- (๒.๑) เป็นอุปกรณ์วัดและบันทึกอุณหภูมิต่อเนื่องอัตโนมัติ สำหรับติดตามอุณหภูมิในจุดที่ต้องการควบคุมอย่างต่อเนื่อง เพื่อมาตรฐานที่เพิ่มขึ้นในการจัดเก็บยา วัคซีน และเวชภัณฑ์อื่นๆ
- (๒.๒) มีหน้าจอสัมผัส LED แสดงตัวเลขอุณหภูมิปัจจุบัน (Real Time) และค่าต่าง ๆ
- (๒.๓) สามารถวัดและบันทึกอุณหภูมิได้ในช่วงตั้งแต่ -๓๐ องศาเซลเซียส ถึง ๘๐ องศาเซลเซียส ค่า Accuracy ในการวัดอุณหภูมิ ± 0.3 องศาเซลเซียส (ที่อุณหภูมิห้อง ๒๕ องศาเซลเซียส) และมีค่า Resolution ๐.๑ องศาเซลเซียส
- (๒.๔) มีอุปกรณ์ที่สามารถรองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ทั้งระบบสาย Unshielded Twisted Pair (LAN) และ Wifi System ได้
- (๒.๕) สามารถดูข้อมูลอุณหภูมิ Real Time และสถานะ network ผ่านระบบ Cloud Server ได้ทั้งจาก Computer, Tablet, และ Mobile Phone ได้
- (๒.๖) สามารถตั้งค่าช่วงของอุณหภูมิที่ต้องการให้แสดงการเตือนที่หน้าจอผ่านระบบ Cloud ได้
- (๒.๗) สามารถตั้งค่าการบันทึกอุณหภูมิได้ ได้ตั้งแต่ ๑ นาที ถึง ๒๔ ชั่วโมง
- (๒.๘) มีระบบตั้งค่าและแจ้งเตือนอุณหภูมิ Hi-Lo Temperature ที่ผิดปกติ และส่งสัญญาณเตือนเข้าสู่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้
- (๒.๙) แสดงผลข้อมูลอุณหภูมิในรูปแบบกราฟและตารางข้อมูลได้

/(๒.๑๐) สามารถบันทึก...

อ.ค.

ว.ค.

ว.ค.

- (๒.๑๐) สามารถบันทึกข้อมูลในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel และไฟล์รูปภาพ ได้
- (๒.๑๑) มีระบบสำรองไฟฟ้า (battery Back up) สำหรับอุปกรณ์วัดและบันทึกอุณหภูมิ
- (๒.๑๒) มีระบบแจ้งเตือนผ่าน Application Line ได้
- (๒.๑๓) มีเอกสารรับรองผลการสอบเทียบค่าอุณหภูมิ ที่ผ่านการสอบเทียบจากห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO๑๗๐๒๕ (Calibration Certificate)

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------|
| (๑) ตู้เย็นแช่เวชภัณฑ์ | จำนวน ๑ ตู้ |
| (๒) อุปกรณ์สำหรับวัดและบันทึกอุณหภูมิต่อเนื่องอัตโนมัติ | จำนวน ๑ ชิ้น |
| (๓) คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย | จำนวน ๑ ชุด |

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้หรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) รับประกันการมีอะไหล่เปลี่ยนไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๔) บริการตรวจสอบประจำปี (PM) ปีละไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ในระหว่างประกัน
- (๕) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๖) เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบกึ่งอัตโนมัติชนิดพิเศษแบบมีการแสดงคุณภาพการกดหน้าอกบนหน้าจอภาพ จำนวน ๕ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๗๕,๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบกึ่งอัตโนมัติชนิดพิเศษแบบมีการแสดงคุณภาพการกดหน้าอกบนหน้าจอ มีน้ำหนักเบาสามารถเคลื่อนย้ายได้
- (๒) ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ชนิด Sealed lithium manganese dioxide ที่สามารถปล่อยพลังงานได้อย่างน้อย ๑๔๐ ครั้งที่พลังงานสูงสุดหรือมอนิเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง และ Standby Life ไม่น้อยกว่า ๔ ปี
- (๓) ตัวเครื่องสามารถวัดคุณภาพการกดหน้าอกเมื่อมีการกดหน้าอกมีระดับความลึกเพียงพอและอัตราเร็วของการกดหน้าอกเพียงพอ โดยสามารถดูที่หน้าจอได้ ,จำนวนครั้งที่ปล่อยพลังงานและสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, เวลาที่ทำการช่วยฟื้นคืนชีพแต่ละรอบสามารถนับแบบถอยหลังได้
- (๔) หน้าจอสามารถแสดงคุณภาพการกดหน้าอก Real CPR Help สามารถวัดและแสดงความลึกและอัตราการกดหน้าอก แสดงเป็นค่าตัวเลขที่หน้าจอภาพของเครื่อง
- (๕) ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC ,Random,Spectrum A.๔.Table A.๘. Cat mb;RTCA/DO-๑๖๐G, FixedWING Aircraft , Section ๘.๖, Test Cat.H,Aircraft Zone ๑ และ ๒, EN ๑๗๘๙ Sweep per EN ๖๐๐๖๘-๒-๖ Test Fc.

คุณสมบัติทางเทคนิค

- (๑) ใช้รูปคลื่นในการกระตุ้นหัวใจแบบ Rectilinear Biphasic

/(๒) ระยะเวลาในการ...



- (๒) ระยะเวลาในการทำการวิเคราะห์ความผิดปกติที่ต้องการการกระตุ้นหัวใจ (VF Analysis) ไม่เกิน ๘ วินาที (Pre -Shock Pause)
- (๓) สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ Adult ๑๒๐ J, ๑๕๐J, ๒๐๐J สามารถเลือกพลังงานสูงสุดที่ไม่เกิน ๒๐๐ J Biphasic และที่หน้าเครื่องมีปุ่ม Child Mode เพื่อเลือกให้ Mode เด็กทำงานโดยไม่ต้องเปลี่ยนแผ่น Padz และวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจของเด็กเพื่อส่งพลังออกไปได้
- (๔) สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน ๑๐ วินาที
- (๕) สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้ และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บรักษาได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- (๖) ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเอง ในขณะที่เริ่มเปิดเครื่องและแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์และเสียงเมื่อเปิดใช้งาน (Unit OK) สามารถเลือกได้เป็นแบบรายวันหรือรายสัปดาห์ ได้ และทดสอบที่พลังงานสูงสุด ๒๐๐ J เป็นรายเดือน
- (๗) แบตเตอรี่ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งาน ๕ ปี หรือสามารถทำการกระตุ้นหัวใจได้ ๑๔๐ ครั้ง หรือติดตามการทำงานได้อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง สามารถเก็บข้อมูลหัวใจผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นาที
- (๘) ตัวเครื่องมีหน้าจอแบบสี LCD สามารถปรับค่าตั้งค่าการทำงานของเครื่องผ่านทางหน้าจอแบบระบบสัมผัสได้
- (๙) ตัวเครื่องสามารถถ่ายข้อมูลของผู้ป่วยเข้าสู่เครื่อง Computer โดยผ่านทาง USB memory stick, หรือระบบ Wi-Fi ได้
- (๑๐) ตัวเครื่องผ่านการทดสอบทาง shock :IEC ๖๐๐๖๘-๒-๒๗;๑๐๐G IP๕๕
- (๑๑) มีหน้าจอแสดงคุณภาพการกดหน้าอก (Depth Compression Indicator) เวลาในการทำแสดง CPR แบบนับถอยหลัง จำนวนครั้งในการช็อค เวลาที่ผ่านไปตั้งแต่เริ่ม CPR ได้
- (๑๒) สามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจอย่างรวดเร็วไม่เกิน ๕ วินาที เพื่อการรักษาแบบต่อเนื่องด้วย RapidShock Analysis

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| (๑) เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า | จำนวน ๕ เครื่อง |
| (๒) แผ่นนำไฟฟ้า AED CPR Padz | จำนวน ๕ ชุด |
| (๓) แบตเตอรี่ชนิด Sealed lithium manganese dioxide | จำนวน ๕ ชุด |
| (๔) กระเป๋าสะพายสำหรับใส่ตัวเครื่อง | จำนวน ๕ ใบ |

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่และไม่เคยทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพตัวเครื่องอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) รับประกันการมีอะไหล่เปลี่ยนไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๔) บริการตรวจสอบประจำปี (PM) ปีละไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ในระหว่างประกัน
- (๕) ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตมีใบตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

/ (๖) ผู้ขายต้องมีช่าง...

- (๖) ผู้ขายต้องมีช่างที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตมีหลักฐานการอบรมไว้บริการหลังการขาย ไม่น้อยกว่า ๑ คน พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- (๗) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๗) เครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator AED Trainer จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) เป็นเครื่องจำลอง ของเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ใช้สำหรับจำลองการทำงานของเครื่อง เทคนิคกระบวนการฟื้นคืนชีพ แบบ Real CPR Help แบบ Real Time สามารถแสดงคุณภาพการกดหน้าอกได้
- (๒) มีภาพจำลองการกู้ชีพสีเต็ม ซึ่งสะท้อนสิ่งที่ผู้ทดลองจะเห็นบนเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ
- (๓) มีเซ็นเซอร์สัมผัสในแผ่นฝึกที่สามารถตรวจจับการสัมผัสแผ่นกับหุ่นได้
- (๔) มีปั๊มหยุดชั่วคราว บนอุปกรณ์ที่ช่วยให้ผู้สาธิตหยุดสถานการณ์การฝึกชั่วคราวได้
- (๕) สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยซอฟต์แวร์ผ่าน USB อย่างง่าย
- (๖) สามารถกำหนดค่า และภาษาได้
- (๗) ใช้กับถ่านอัลคาไลต์ ขนาด D ได้
- (๘) เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือดีกว่า

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| (๑) เครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| (๒) Padz electrode training | จำนวน ๓ ชุด |
| (๓) เจลอิเล็กโทรดเทรนเนอร์ | จำนวน ๑ หลอด |
| (๔) ถ่านอัลคาไลต์ ขนาด D | จำนวน ๔ ก้อน |

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้หรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) รับประกันการมีอะไหล่เปลี่ยนไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบ
- (๔) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- (๕) ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตมีใบตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา
- (๖) ผู้ขายต้องมีช่างที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตมีหลักฐานการอบรมไว้บริการหลังการขาย ไม่น้อยกว่า ๑ คน พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา





/๔.๘ เครื่องวัดความดัน...



๔.๘) เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒,๙๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๗๐๐.๐๐ บาท (แปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- (๑) เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ ใช้สำหรับวัดความดันโลหิตสามารถเคลื่อนย้ายได้
- (๒) ผ้าพันแขนใช้สำหรับวัดความดันโลหิต รองรับต้นแขน ๒๒ - ๓๒ เซนติเมตรได้
- (๓) สามารถวัดความดันโลหิตได้โดยใช้วิธี Oscillometric
- (๔) สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่เด็กเล็กจนถึงผู้ใหญ่ได้
- (๕) สามารถวัดค่าความดันขณะหัวใจบีบตัว (Systolic Blood Pressure - SYS) ได้ตั้งแต่ ๖๐ - ๒๖๐ mmHg หรือดีกว่า
- (๖) สามารถวัดค่าความดันขณะหัวใจคลายตัว (Diastolic Blood Pressure - DIA) ได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๒๑๕ mmHg หรือดีกว่า
- (๗) สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ - ๑๘๐ ครั้ง/นาที
- (๘) ความแม่นยำของค่าความดันโลหิต ± 3 mmHg หรือดีกว่า
- (๙) ความแม่นยำของค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ± 5 % หรือดีกว่า
- (๑๐) สามารถแสดงสัญลักษณ์ต่าง ๆ ได้ ดังนี้
 - (๑๐.๑) สัญลักษณ์ค่าความดันโลหิตสูง
 - (๑๐.๒) สัญลักษณ์การเต้นผิดปกติของหัวใจ
 - (๑๐.๓) สัญลักษณ์การพันผ้าพันแขน
- (๑๑) สามารถตั้งสัญญาณเตือนเมื่อค่าความดันโลหิตสูง หรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ได้
- (๑๒) มีระบบสัญญาณเตือน เมื่อวัดค่าได้สูงหรือต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้
- (๑๓) ใช้กับถ่านอัลคาไลต์ ขนาด AA ๑.๕ โวลต์ ได้
- (๑๔) สามารถใช้กับไฟฟ้า ๑๑๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์
- (๑๕) เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือดีกว่า

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| (๑) เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ | จำนวน ๓ เครื่อง |
| (๒) Cuff BP | จำนวน ๓ ชุด |
| (๓) Adapter | จำนวน ๓ เส้น |
| (๔) ถ่านอัลคาไลต์ ขนาด AA ๑.๕ โวลต์ (๔ ก้อน/ชุด) | จำนวน ๔ ชุด |
| (๕) กระเป๋าสำหรับใส่เครื่องวัดความดัน | จำนวน ๓ ใบ |

เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้หรือทดลองใช้งานมาก่อน
- (๒) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- (๓) ผู้ขายต้องสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาแก่ผู้ใช้งานจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ มิถุนายน ๒๕๖๙ ถึง กันยายน ๒๕๖๙



/๖. การเสนอราคา...



๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแคตตาล็อก (Catalogue) และจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ข้อ ๔ ที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์กำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้ยื่นเสนอราคา ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าตารางดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	รายละเอียดที่ รพ.จิตเวชขอนแก่น ฯ กำหนด	รายละเอียดที่ผู้ยื่นเสนอ	หน้าที่อ้างอิง

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำใบเสนอราคาที่แสดงราคาแต่ละรายการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ข้อ ๔ ทุกรายการ ประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ราคาที่เสนอจะต้องไม่เกินวงเงินราคากลางที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์กำหนด ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.๓ ผู้ยื่นเสนอราคาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๘ รายการ เป็นราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๖.๔ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ส่งมอบ ณ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๐ ๙๙๙๙ ต่อ ๖๓๗๘๙

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว โดยจะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงิน ๗๓๒,๘๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๐. ราคากลาง

ใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด วงเงินทั้งสิ้น ๗๓๒,๘๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



/๑๒. การรับประกัน...



๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๓. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ แบบแยกรายการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุดแต่ละรายการจากผู้ยื่นเสนอราคาที่มีคุณสมบัติ และข้อเสนอที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขข้อกำหนด รายละเอียดทุกประการ และราคาต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางภาวิณี สถาพรธีระ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเอมหทัย ศรีจันทร์หล้า)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรุจิราพร ชำนาญเวช)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ผู้รับรองรายละเอียด

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกร จำปาทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต