

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์
เตียงคลอดไฟฟ้า
โรงพยาบาลแม่อน อำเภอมะเอน จังหวัดเชียงใหม่

1.ความเป็นมา

โรงพยาบาลแม่อน ได้รับจัดสรรงบประมาณตามแผนการบริหารเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (ค่าเสื่อม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จาก สปสช.เขต 1 เชียงใหม่ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ ทดแทนเครื่องเดิมซึ่งชำรุด เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อทดแทนครุภัณฑ์การแพทย์เครื่องเดิมที่ชำรุด เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

1. นางสาวธัญวรรณ จารุจारी ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
2. นางสาวดาริกา พริงลำภู ตำแหน่ง เกษีษกรชำนาญการ	กรรมการ.....
3. นางสาวสายฝน ปัญญาฟู ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ.....

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณียื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

1. นางสาวธัญวรรณ จารุจारी	ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
2. นางสาวดาริกา พริ้งลำภู	ตำแหน่ง เกษีชรชำนาญการ	กรรมการ.....
3. นางสาวสายฝน ปัญญาฟู	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ.....

ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตามข้อ (1) - ข้อ (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จะตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

4.1 เป็นเพียงผู้ป่วยชนิดทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC motor) ชนิด 3 มอเตอร์ เป็นยี่ห้อเดียวกับเตียง และมีแบตเตอรี่สำรองไฟในกรณีฉุกเฉิน

4.2 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์

4.3 สามารถควบคุมการปรับท่าทางต่างๆของเตียง ด้วยระบบรีโมทคอนโทรล

4.4 ส่วนรองรับขาสามารถถอดเข้าออกได้ และมีถาดรองเลือดและสิ่งปฏิกูล

4.5 เป็นเตียงที่ได้รับมาตรฐาน CE, ISO, IEC Standard

4.2 คุณสมบัติเฉพาะ

4.2.1 โครงสร้างของเตียง

4.2.1.1 โครงสร้างของเตียงผลิตจากโลหะ ผ่านการเคลือบด้วยสีฝุ่นอบ (Powder coating) เพื่อให้พื้นผิวมีความทนทานในการใช้งาน และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

4.2.1.2 เตียงมีขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า 1,050 มม. และมีขนาดความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,070 มม. เพื่อความสะดวกต่อพื้นที่ใช้งาน และพื้นเตียงผลิตจากโลหะ

4.2.1.3 ส่วนพนักหัวเตียง (Head Board) ทำจากพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน (PE) ซึ่งมีความแข็งแรงทนทานสูง สามารถถอดประกอบได้สะดวก และมีระบบล็อกอัตโนมัติเมื่อนำมาประกอบกับตัวเตียง เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและความสะดวกในการใช้งานของเจ้าหน้าที่

4.2.1.4 ราวกันเตียงทั้ง 2 ข้าง ทำจากพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน (PE) มีระบบโชคอัพ เพื่อป้องกันเสียงรบกวนผู้ป่วยและการกระแทกจากการพับเก็บและยกขึ้น (Shock absorber) สามารถพับเก็บและยกขึ้นได้ง่าย

4.2.1.5 รองรับน้ำหนักสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 220 กิโลกรัม (Safe working load) ซึ่งเตียงสามารถทำงานได้ปกติโดยไม่มีผลกระทบ ต่อความเร็วในการปรับเตียงในท่าต่างๆ การสั่นและเสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

1. นางสาวธัญวรรณ จารุจारी ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ..... <i>Om 7/7</i>
2. นางสาวดาริกา พริงลำภู ตำแหน่ง เกษัชกรชำนาญการ	กรรมการ..... <i>Om 7/7</i>
3. นางสาวสายฝน ปัญญาฟู ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ..... <i>Om 7/7</i>

4.2.2 เติงสามารถปรับท่าได้ จากรีโมทคอนโทรลดังนี้

4.2.2.1 สามารถปรับท่ายกแผ่นหลัง (Back Rise) ได้ 0 ถึง 65 องศา

4.2.2.2 สามารถปรับท่าหัวเติงต่ำ (Trendelenburg) ได้ 0 ถึง 12 องศา

4.2.2.3 สามารถปรับระดับความสูงของเติงต่ำสุดและสูงสุดระหว่าง 500 มม. ถึง 830 มม.

โดยวัดระยะจากพื้นถึงขอบฐานรองเบาะ

4.2.2.4 ชุดควบคุมเป็นแบบชนิดมีสาย มีการติดตั้งแยกจากตัวราวกันเติง สามารถใช้งานได้อย่างอิสระ และแขนเก็บได้ที่บริเวณราวกันเติง

4.2.3 มีคั่นโยก (CPR lever) เพื่อปรับแผ่นหลังของเติงในแนวราบอย่างรวดเร็วในกรณีต้องช่วยชีวิตผู้ป่วย

4.2.4 ส่วนฐานของเติงบริเวณรองรับขา สามารถเลื่อนเก็บเข้าและออกได้เติงได้

4.2.5 ส่วนเบาะบริเวณรองรับขา สามารถแยกส่วนประกอบและสามารถใส่กลับเข้าไปได้ใหม่ โดยผู้ป่วยไม่ต้องเคลื่อนย้ายหรือลุกออกจากเติง

4.2.6 การเคลื่อนย้ายเติง

4.2.6.1 มีระบบการควบคุมการล็อก 4 ล้อ (Lock), การเคลื่อนย้ายแนวอิสระ (Free) และการเคลื่อนย้ายด้วยการบังคับแนว (Steer)

4.2.6.2 ล้อของเติงมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 125 มม.

4.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.3.1 เสาเก้าอี้เคลื่อนชนิดปรับระดับได้ พร้อมขอแขน 4 ขอ พับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน จำนวน 1 ชุด

4.3.2 ขาหยั่งชนิดรองขา จำนวน 1 ชุด

4.3.3 ถาดรองเลือดและสิ่งปฏิกูล จำนวน 1 ชุด

4.4 เงื่อนไขเฉพาะ

4.4.1 รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

4.4.2 มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด

5. ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อจะจ้าง

5.1 ราคาที่ได้มาจากกองบริหารการสาธารณสุข และสืบราคาจากท้องตลาด จำนวนเงิน 300,000.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)

6. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อมระดับจังหวัด) ปีงบประมาณ 2567

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคาากลาง			
1. นางสาวธัญวรรณ จารุจारी	ตำแหน่ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
2. นางสาวดาริกา พริงลำภู	ตำแหน่ง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ.....
3. นางสาวสายฝน ปัญญาฟู	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ.....

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ ราคา

9. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน จำนวน 1 (หนึ่ง) งวด โดยเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ โดยเบิกจ่ายให้ตามสัญญาซื้อขายจากเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อมระดับจังหวัด) ปีงบประมาณ 2567

10. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

1. นางสาวธัญวรรณ จารุจารี	ตำแหน่ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
2. นางสาวดาริกา พริงลำภู	ตำแหน่ง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ.....
3. นางสาวสายฝน ปัญญาฟู	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ.....