

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องตรวจสมรรถภาพทารกในครรภ์
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. นางสาวธัญญวรรณ จารุจारी	ตำแหน่ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
2. นางสาวดาริกา พริ้งลำภู	ตำแหน่ง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ.....
3. นางสาวสายฝน ปัญญาฟู	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ.....

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ ร่วมค่านั้นต้องแสดงผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วม ค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณียื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ ตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจด ทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

1. นางสาวธัญวรรณ จารุจारी	ตำแหน่ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
2. นางสาวดาริกา พริ้งลำภู	ตำแหน่ง	เภสัชกรชำนาญการ	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

4.1.1 สามารถตรวจบันทึกการบีบตัวของมดลูกและการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์

4.1.2 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 Volts 50-60 Hz มีไฟแสดงสถานะการณ้ใช้กระแสไฟจากแหล่งจ่ายไฟปกติ หรือแบตเตอรี่

4.1.3 มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ภายในตัวเครื่อง สามารถชาร์จไฟได้ (Rechargeable Battery) ชนิด Lithium-ion ใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง

4.1.4 สามารถวัดการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์แฝดได้พร้อมกัน

4.1.5 จอแสดงผลเป็นแบบ TFT LCD Color ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว สามารถปรับพับหน้าจอขึ้นได้

4.1.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO13485 และ ISO9001

4.2 คุณสมบัติเฉพาะ

4.2.1 ภาครับสัญญาณ

4.2.1.1 เกี่ยวกับการทำงานของหัวใจ (Ultrasound Mode)

4.2.1.1.1 หัวตรวจชนิด Multi-crystals, pulsed doppler, high sensitivity มีความถี่ใช้งานที่ 1 MHz ($\pm 5\%$)

4.2.1.1.2 ช่วงการวัดอัตราการเต้นของหัวใจตั้งแต่ 50-210 ครั้งต่อนาที ค่าความถูกต้อง ± 2 ครั้งต่อนาที

4.2.1.1.3 ความเข้มเฉลี่ยของอัลตราซาวด์ (Strength) น้อยกว่า 5 มิลลิวัตต์/ตารางเซนติเมตร (mW/cm^2)

4.2.1.1.4 มีสัญญาณเตือนเมื่ออัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์สูงที่ 160 / 170 / 180 / 190 ครั้งต่อนาที และต่ำกว่าที่ 90 / 100 / 110 / 120 ครั้งต่อนาที

4.2.1.2 ภาควัดการบีบตัวของมดลูก (TOCO)

4.2.1.2.1 ช่องของสัญญาณวัดการหดตัวของมดลูก 0-100 units

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

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

4.2.1.2.2 Non-linear Error $\pm 10\%$

4.2.2 ภาคบันทึกสัญญาณ

4.2.2.1 สามารถปรับความเร็วของกระดาษได้ 1, 2 และ 3 cm/min.

4.2.2.2 สามารถตั้งเวลาในการ Print แบบอัตโนมัติ

4.2.2.3 สามารถเลือกใช้กระดาษได้ 2 ขนาดคือ 112 mm และ 152 mm

4.2.3 มีระบบ Auto Fetal Movement สามารถตรวจจับการดิ้นของทารกในครรภ์แบบอัตโนมัติ

4.2.4 มีช่องต่อสาย Event Marker สำหรับให้มารดาจดเมื่อทารกในครรภ์ดิ้นและบันทึกผลลงบน

กระดาษ

4.2.5 มีระบบกระตุ้นทารกในครรภ์ด้วยคลื่นเสียง (Fetal Acoustic Stimulator) ได้ในหัวตรวจ FHR โดยกดปุ่ม Awakening key ที่ด้านหน้าเครื่อง

4.2.6 สามารถบันทึกข้อมูลของผู้ป่วยได้ภายในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2,000 ชั่วโมง

4.2.7 มีสัญญาณเตือน เมื่อกระดาษบันทึกหมด และแบตเตอรี่ต่ำ

4.2.8 หัวตรวจอัลตราซาวด์เป็นชนิดกันน้ำ ได้รับมาตรฐาน Waterproof IPX4

4.2.9 ตัวเครื่องสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบ Central Monitoring ได้ (Option)

4.2.10 ชุดตรวจสอบและป้องกันความผิดปกติของแรงดันไฟฟ้า

4.2.10.1 สำหรับการตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้า มีวงจรหน่วงเวลาสามารถหน่วงเวลาเมื่อแรงดันผิดปกติ เช่น ไฟฟ้าเกิน (Over Voltage) หรือไฟฟ้าตก (Under Voltage) สามารถตั้งค่าหน่วงเวลานี้ได้ตั้งแต่ 0-5 วินาที และสำหรับการต่อกระแสไฟฟ้าเมื่อแรงดันกลับสู่ภาวะปกติ สามารถตั้งค่าหน่วงเวลานี้ได้ตั้งแต่ 0-15 นาที

4.2.10.2 สามารถตั้งค่าเปอร์เซ็นต์ของช่วงแรงดันกระแสไฟฟ้าเกินและไฟฟ้าตกได้ตั้งแต่ 10-20% มีหน้าจอ LED เพื่อแสดงผลการทำงาน และตั้งค่าต่างๆ ได้ เช่น การตั้งค่าแรงดันกระแสไฟฟ้าเกิน, ไฟฟ้าตก, เวลาหน่วงที่จะตัดกระแสไฟฟ้า, เวลาหน่วงที่จะให้ต่อกระแสไฟฟ้า, ฯลฯ

4.2.10.3 สามารถเลือกแรงดันไฟฟ้าขาเข้าให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่ติดตั้งได้ โดยการปรับที่ Input V.select Button เลือกแรงดันที่เหมาะสมได้ 3 ระดับ คือ 220, 230, 240 VAC โดยมีค่าความถูกต้อง (Accuracy) $\pm 0.5\%$, Contact Rating ไม่น้อยกว่า 5A ที่ 250 VAC

4.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.3.1 Ultrasound Transducer	จำนวน 2 อัน
4.3.2 Toco Transducer	จำนวน 1 อัน
4.3.3 Event Marker	จำนวน 1 อัน
4.3.4 สายรัดสำหรับยึด Transducer	จำนวน 2 อัน
4.3.5 กระดาษบันทึก	จำนวน 5 พับ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

1. นางสาวธัญวรรณ จารุจรี ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
2. นางสาวดาริกา พริงลำภู ตำแหน่ง เกสัชกรชำนาญการ	กรรมการ.....
3. นางสาวสายฝน ปัญญาฟู ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ.....

4.3.6 เจลอัลตราซาวด์ (Ultrasonic gel)	จำนวน	1	ขวด
4.3.7 คู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	อย่างละ	1	เล่ม
4.3.8 รถเข็นสำหรับวางเครื่อง	จำนวน	1	คัน
4.3.9 ชุดตรวจสอบและป้องกันความผิดปกติของแรงดันไฟฟ้า	จำนวน	1	ชุด
4.3.10 โปรแกรมเชื่อมต่อระบบศูนย์กลาง (NST Monitoring System)	จำนวน	1	โปรแกรม

4.4 เงื่อนไขเฉพาะ

4.4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

4.4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต (ต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัท/โรงงานผู้ผลิตมาด้วย)

4.4.3 ผู้เสนอราคาได้รับการอนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่เสนอจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) พร้อมแนบเอกสารรับรองดังกล่าวมาในวันยื่นเสนอราคา

4.4.4 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

4.4.5 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

4.4.6 ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของเครื่องอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด จากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

4.4.7 ผู้ขายจะต้องส่งผู้ชำนาญการดำเนินการติดตั้งพร้อมสาธิตการใช้เครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

5. ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อจะจ้าง

5.1 ราคาที่ได้มาจากกองบริหารการสาธารณสุขและสืบราคาจากท้องตลาด จำนวนเงิน 150,000.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

6. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 150,000.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อมระดับจังหวัด) ปีงบประมาณ 2567

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ ราคา

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

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

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

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

10. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์และกำหนดราคากลาง

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