

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องซีลของแบบมีเครื่องตัดในตัวเครื่องอัตโนมัติ
โรงพยาบาลฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลฝาง ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ (ร้อยละ 50) ปีงบประมาณ 2567 เป็นค่าครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องซีลของแบบมีเครื่องตัดในตัวเครื่องอัตโนมัติ โรงพยาบาลฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตัดของบรรจุเวชภัณฑ์ และซีลปิดผนึกของบรรจุเวชภัณฑ์ทางการแพทย์พร้อมพรีนเตอร์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

จำนวน 4 แผ่น	แผ่นที่ 1
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๒ เมษายน 2567
1. นางชัมย์พร เชื้อนแก้ว	ลงชื่อ.....
2. ว่าที่ร้อยตรีหญิง ปุณณพัฒน์ แผ่นทอง	ลงชื่อ.....
3. นายยุทธชัย กันสืบ	ลงชื่อ.....

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมคำ

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้




(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปี สุกท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น
บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงิน
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้
ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

จำนวน 4 แผ่น	แผ่นที่ 2
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๒ เมษายน 2567
1. นางชมัยพร เชื้อนแก้ว	ลงชื่อ..... 
2. ว่าที่ร้อยตรีหญิง ปุญญพัฒน์ แผ่นทอง	ลงชื่อ..... 
3. นายยุทธชัย กันสืบ	ลงชื่อ..... 

(5) กรณีตามข้อ (1)-(4) ยกเว้นสำหรับกรณี ดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

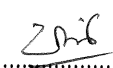
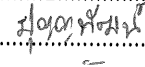

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

- 4.1.1 ต้องเป็นเครื่องตัดและซีลปิดผนึกของบรรจุเวชภัณฑ์ทางการแพทย์แบบอัตโนมัติ พร้อมพรีนเตอร์
- 4.1.2 ตัวเครื่องต้องทำด้วยสแตนเลส แข็งแรง ทนทาน
- 4.1.3 ต้องสามารถควบคุมการใช้งานด้วยระบบไมโครคอมพิวเตอร์ มีหน้าจอแบบทัชสกรีน (Touch Screen)
- 4.1.4 ลักษณะการทำงานของเครื่องจะต้องเป็นแบบอัตโนมัติ โดยมีสายพานเคลื่อนที่จากด้านซ้ายไปด้านขวา
- 4.1.5 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ ISO 13485:2016

4.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

- 4.2.1 ตัวเครื่องต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 1,030 x 290 x 200 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)
- 4.2.2 ต้องมีระบบควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ โดยมีหน้าจอสีกว้างไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว แบบทัชสกรีน (Touch Screen)
- 4.2.3 ความเร็วในการซีลปิดผนึกของบรรจุเวชภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า 10 เมตรต่อนาที (± 0.5)
- 4.2.4 แลบรอยซีลต้องกว้างไม่น้อยกว่า 12 มม.
- 4.2.5 ต้องสามารถตัดของบรรจุเวชภัณฑ์ขนาดความยาวได้ไม่น้อยกว่า 80 มม.ขึ้นไป
- 4.2.6 ความเร็วในการตัดของบรรจุเวชภัณฑ์ ต้องไม่น้อยกว่า 10 เมตรต่อนาที
- 4.2.7 ต้องสามารถปรับระยะการซีลปิดผนึกของบรรจุเวชภัณฑ์ได้ไม่น้อยกว่า 0 – 35 มม.
- 4.2.8 อุณหภูมิในการใช้งานสามารถต้องสามารถปรับค่าได้ไม่น้อยกว่า 60 – 220 องศาเซลเซียส
- 4.2.9 อุณหภูมิในการใช้งานต้องมีค่าคลาดเคลื่อนไม่เกิน 1 องศาเซลเซียส
- 4.2.10 ต้องสามารถตัดของบรรจุเวชภัณฑ์ได้กว้างไม่น้อยกว่า 400 มม.
- 4.2.11 พรีนเตอร์ต้องติดตั้งภายในตัวเครื่อง สามารถพิมพ์วันที่ผลิต, วันหมดอายุ, ชื่อผู้ปฏิบัติงาน, รหัสหน่วยงาน ได้ 1 บรรทัด
- 4.2.12 ต้องสามารถใช้กับไฟฟ้า 220Vac/50Hz.
- 4.2.13 ต้องมีอัตรากำลังไฟฟ้า 600 วัตต์ (W)
- 4.2.14 ต้องมีอัตรากระแสไฟฟ้า 3.2 แอมป์ (A)
- 4.2.15 ตัวเครื่องต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 42 กิโลกรัม
- 4.2.16 ต้องมีฟิวส์ป้องกันระบบไฟฟ้าขนาด 5 แอมป์ (A) จำนวน 2 ตัว
- 4.2.17 ต้องมีปุ่มหยุดฉุกเฉิน Emergency STOP

จำนวน 4 แผ่น	แผ่นที่ 3
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๖ เมษายน 2567
1. นางชมัยพร เชื้อนแก้ว	ลงชื่อ..... 
2. ว่าที่ร้อยตรีหญิง ปุญญพัฒน์ แผ่นทอง	ลงชื่อ..... 
3. นายยุทธชัย กันสืบ	ลงชื่อ..... 

อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- | | |
|--|----------------|
| 1. โต้ะสแตนเลสสำหรับวางเครื่อง | จำนวน 1 ตัว |
| 2. ตะกร้าสแตนเลสสำหรับใส่อุปกรณ์ | จำนวน 2 ใบ |
| 3. รางลูกกลิ้งสำหรับรองรับวัสดุหน้าเครื่อง | จำนวน 1 ชุด |
| 4. Seal Check | จำนวน 100 ชิ้น |

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
 2. ต้องรับประกันคุณภาพสินค้าจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ตรวจรับสินค้า
 3. ในระยะเวลารับประกัน หากมีการชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากซ่อมแซมแก้ไขถึง 3 ครั้ง แล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ก็ตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องนำอุปกรณ์ใหม่มาเปลี่ยนภายใน 60 วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 4. กรณีที่เครื่องชำรุดและอยู่ระหว่างการซ่อมแซม ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือก จะต้องมีการสำรองที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน มาให้โรงพยาบาลใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 5. บริษัทผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ ISO13485:2016
 6. ต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลา 5 ปี
 7. ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
 8. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ยื่นเสนอราคา โดยใส่เลขข้อรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะในแคตตาล็อก ในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจน ถูกต้องทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา
5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ส่งมอบพัสดุ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์การพิจารณา เกณฑ์ราคา
7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
วงเงินจำนวน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ (ร้อยละ 50) ปีงบประมาณ 2567
8. งวดงานและการจ่ายเงิน
กำหนดส่งมอบครั้งเดียว (1 งวด) และชำระเงินภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วน
9. อัตราค่าปรับ
ค่าปรับ คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ
10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง
ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วน

จำนวน 4 แผ่น	แผ่นที่ 4
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๒ เมษายน 2567
1. นางชมัยพร เชื้อนแก้ว	ลงชื่อ.....
2. ว่าที่ร้อยตรีหญิง ปุญญพัฒน์ แผ่นทอง	ลงชื่อ.....
3. นายยุทธชัย กันสืบ	ลงชื่อ.....