

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดแบบไม่มีครีบ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดแบบไม่มีครีบ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒๕,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘
- เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดแบบไม่มีครีบ จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุทินดาผลิตภัณฑ์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวธิดารัตน์	ชวงศ์เหลือง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๒. นางภัทรพร	เครือยศ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๓. นางสาวรัตน์	สุวรรณรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดแบบไม่มีครีบ จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดแบบไม่มีครีบ จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อนำไปให้บริการผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการในโรงพยาบาลกระบี่

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....นางสาวธิดารัตน์ ชวงค์เหลือง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางภัทรพร

เครือข่าย

กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสงารัตน์

สุวรรณรักษ์

กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทางเทคนิค

1.1. โคมความร้อนทำด้วยเหล็กชิงค์เคลือบสี ขนาดกว้าง 300 มม. X ยาว 840 มม. X หนา 90 มม. ประกอบด้วย

1.1.1 หลอดฮีทเตอร์อินฟราเรดขนาดไม่น้อยกว่า 650 วัตต์ เพื่อให้ความอบอุ่น จำนวน 1 หลอด

1.1.2 หลอดให้แสงสว่างชนิดแอลอีดี เพื่อให้แสงสว่างในการทำหัตถการ จำนวน 2 หลอด

1.1.3 หน้าปัดควบคุมการทำงานของเครื่อง

1.2. ฐานเครื่องเป็นเหล็กเคลือบสี ประกอบด้วย

1.2.1 เสานอกเป็นเหล็กเคลือบสี ประกอบด้วย

1.2.2 เฟืองมือหมุน สำหรับปรับโคมสูง-ต่ำ ได้สะดวก

1.2.3 พิวส์ขนาด 10 แอมแปร์ จำนวน 1 หลอด

1.2.4 สายไฟควบคุมเครื่องประกอบอยู่ในเสาเฟืองสแตนเลส

1.2.5 ล้อยางกลมแบบหมุนได้รอบตัว ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ

1.2.6 ที่แขวนสายไฟ เพื่อสะดวกในการจัดเก็บและเคลื่อนย้ายได้

1.2.7 สายไฟพร้อมปลั๊กสำเร็จรูปแบบมีสายดินเพื่อป้องกันไฟรั่ว จำนวน 1 เส้น

1.3. ความสูงของเครื่องจากพื้นถึงกึ่งกลางใต้โคน

1.3.1 ความสูงปรับโคมสูงสุด ไม่น้อยกว่า 153 ซม.

1.3.2 ความสูงปรับโคมต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 128 ซม.

1.3.3 ระยะปรับโคมสูงต่ำ ไม่น้อยกว่า 25 ซม.

1.4 การควบคุมอุณหภูมิ ทำงานด้วยระบบ Microprocessor ควบคุมได้ 2 แบบ

1.4.1 แบบ Manual ปรับระดับความร้อนได้จากน้อยไปมากได้ไม่น้อยกว่า 0-9

1.4.2 แบบ Automatic เป็นแบบ Proportional Heat Control เพื่อปรับอุณหภูมิให้คงที่ โดยเมื่อความร้อนถึงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ เครื่องกำเนิดความร้อนจะลดระดับการทำงานโดยไม่หยุดการทำงาน เลือกอุณหภูมิได้ 30.0-37.0 °C สามารถปรับอุณหภูมิให้เพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ครั้งละ 0.1 °C และรักษาระดับอุณหภูมิให้อยู่ในสภาวะคงที่ระหว่างใช้งานค่าความเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิไม่เกิน $\pm 1^{\circ}\text{C}$

ลงชื่อ.....นางสาวธิดารัตน์ ขวรงค์เหลือง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางภัทรพร

เครือข่ายศ

กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสงารัตน์

สุวรรณรักษ์

กรรมการ

- 1.4.3 ค่าอุณหภูมิที่ผู้ติดตั้งไว้จะไม่เปลี่ยนเมื่อเปิดและปิดเครื่อง
 - 1.4.4 โหมด Automatic มีระบบแจ้งเตือนอุณหภูมิสูงและต่ำเกิน 1°C ทุกตำแหน่งที่ตั้ง
 - 1.4.5 ควบคุมแบบ Automatic มีระบบ Safety ป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน 2 ระดับ ระดับแรกเมื่ออุณหภูมิสูงเกินอุณหภูมิที่ตั้งไว้ 1°C จะตัดการจ่ายความร้อน ระดับที่สอง เมื่อระดับแรกไม่ทำงาน จนกระทั่งอุณหภูมิสูงเกิน 38°C เครื่องจะตัดการจ่ายความร้อนทันที
 - 1.4.6 การควบคุมอุณหภูมิทั้งแบบ Manual และ Automatic มีแถบแสงไฟแสดงปริมาณความร้อนเป็นหลอด LED จำนวน 10 ดวง และมี Alarm ควบคุมอุณหภูมิไม่ให้สูงกว่า 38°C
 - 1.4.7 มีระบบแจ้งเตือน (Alarm) ทั้งแสงและเสียงเมื่ออุณหภูมิสูงเกิน 1°C แบบ Auto ทุกตำแหน่งและเมื่ออุณหภูมิสูงเกิน 38°C ทั้งแบบ Manual และ Auto
 - 1.4.8 มีจอเทอร์โมมิเตอร์แบบตัวเลข ทศนิยม 1 ตำแหน่ง แบบ $^{\circ}\text{C}$ เพื่อแสดงอุณหภูมิ จำนวน 1 อัน และจอแสดงตัวเลขเพื่อเลือกอุณหภูมิ จำนวน 1 อัน
 - 1.4.9 มีสายวัดอุณหภูมิผิวหนังเด็ก (Skin Temperature Probe) สำหรับวัดและควบคุมอุณหภูมิที่ผิวหนังแรกเกิดและควบคุมอุณหภูมิ
- 1.5 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- 1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 125,000.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- 2. ราคากลาง 125,000.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ.....	นางสาวธิดารัตน์	วงศ์เหลือง	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	นางภัทรพร	เครือยศ	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นางสงารัตน์	สุวรรณรักษ์	กรรมการ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 10.1 จะต้องรับประกันทุกชิ้นส่วนอย่างน้อย 2 ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้าง รับผิดชอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ จากการใช้งานตามปกติ รวมทั้งความบกพร่องอันเนื่องมาจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน
- 10.2 ในกรณีที่ระบบมีปัญหาหรือชำรุดบกพร่อง โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดเดิมภายใน 2 วัน หรือหากสินค้านั้นต้องใช้เวลาในการซ่อมแซมจะต้องมี อุปกรณ์ทดแทนให้กับโรงพยาบาลฯ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ชั่วคราวไปก่อน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอ ให้สามารถทำงานร่วมกัน และเข้ากันได้กับระบบเดิมที่ โรงพยาบาลฯ มีอยู่ ได้เป็นอย่างดี
- 11.2 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ ที่เสนอให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 11.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการติดตั้ง ให้สามารถปรับเปลี่ยนและดูแลรักษาได้
- 11.4 มีใบรับรองมาตรฐานองค์การอาหารและยา (อย.)
- 11.5 มีใบสอบเทียบมาตรฐาน (Calibration)
- 11.6 มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 11.7 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ของสินค้า และทำเครื่องหมายตามคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใน Catalog ให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์นั้น เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาของคณะกรรมการ ในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผลครั้งนี้ หากไม่มีเอกสารแนบดังกล่าว ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลครั้งนี้
- 11.8 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทย จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ.....นางสาวธิดารัตน์ ขวรงค์เหลือง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางภัทรพร เครือยศ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสง่ารัตน์ สุวรรณรักษ์ กรรมการ