



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิด

จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิด
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เพื่อควบคุมอุณหภูมิทารกแรกเกิด ให้ความอบอุ่นและไม่ให้อุณหภูมิเปลี่ยนแปลงขณะรับการรักษา

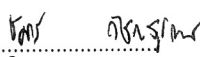
คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิดชนิดให้รังสีความร้อนด้วย Radiant Warmer
2. มีชุดควบคุมการทำงานพร้อมเตียงและฐานรองรับทารกซึ่งมีขนาดใหญ่เพียงพอที่จะรองรับเด็กได้พร้อมกันสูงสุด 2 คน
3. สามารถใช้งานกับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแบบ Radiant Warmer โดยมีชุดทำความร้อนชนิด Ceramic Heater Elements พร้อมด้วย Golden Reflectors เพื่อช่วยกระจายความร้อนสู่เบาะรองรับทารกได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ
2. มีระบบควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติจากผิวหนังเด็ก (Skin Mode) หรือแบบควบคุมอุณหภูมิโดยการตั้งค่าของ Heater (Manual Mode)
 - 2.1 Skin Mode สามารถปรับตั้งค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 35-37.5 °C
 - 2.2 Manual Mode สามารถปรับเลือกระดับความร้อนได้ 10 ระดับ โดยในระดับที่ 3 สามารถให้ความร้อนได้เป็น 10 mW/cm² ในระดับที่ 10 สามารถให้ความร้อนได้เป็น 30 mW/cm²
3. มีหลอดไฟ Halogen Lamp ควบคุมการให้แสงสว่างเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา โดยให้ความสว่างได้ 2 รูปแบบ คือ Work light 30 W และ Night light 9 W
4. ชุดควบคุมความร้อน Smart SWIVEL ช่วยในการ Focus ความร้อนให้กับทารกกรณีที่ต้องหัน Warmer ไปทางด้านอื่นเพื่อ X-ray และผลึกออกไปด้านข้างไม่น้อยกว่า 90 องศา
5. อุณหภูมิที่วัดได้แสดงเป็นตัวเลข Digital LED
6. ระยะความสูงระหว่าง Radiant Warmer กับเตียงประมาณ 80 เซนติเมตร
7. สามารถปรับระดับของเตียงและเบาะเด็กด้านศีรษะขึ้นได้ 20 องศาหรือปรับลงได้ 15 องศา
8. แผงกันเตียง 4 ด้าน ทำด้วยวัสดุใส สามารถพับลงได้ 3 ด้านเพื่อความสะดวกในการทำหัตถการ และมีผนังชั้นใน 2 ด้านความสูง 7 เซนติเมตร เพื่อป้องกันเด็กตกจากเตียงในขณะพับแผงกันเตียงลง


.....
(นางบังอร ศรีสงคราม)


.....
(นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางคณัญญา เสนานุช)

9. ระบบสัญญาณเตือนแสดงเป็นข้อความ และเสียง

9.1 อุณหภูมิที่ผิวหนังสูงกว่า 39 องศาเซลเซียส

9.2 สายวัดอุณหภูมิที่ผิวหนังหลุดหรือชำรุด

9.3 กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

10. ชุดช่วยชีวิตทารกแรกเกิดชนิดเคลื่อนย้าย

10.1 เป็นชุดช่วยชีวิตประกอบด้วยชุดช่วยหายใจที่สามารถปรับตั้งอัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate) ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 15 ลิตรต่อนาที

10.2 มีหน้าจอแสดงผลแบบ Manometer Range -20 ถึง 80 มิลลิบาร์ พร้อมแสดงสื่อบกระดับแรงดัน

10.3 สามารถปรับตั้งค่าแรงดันสูงสุดของการหายใจเข้า (Peak Inspiration Pressure) 2 ถึง 80 มิลลิบาร์

10.4 สามารถปรับตั้งค่า PEEP ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 20 มิลลิบาร์

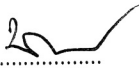
10.5 มีน้ำหนักเครื่องไม่เกิน 2 กิโลกรัม

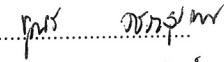
อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|--------------|
| 1. Skin Temperature Probe (Core และ Peripheral) | จำนวน 2 เส้น |
| 2. เบาะนอน | จำนวน 1 ชุด |
| 3. รถเข็นวางเตียงและชุดให้ความอบอุ่น | จำนวน 1 ชุด |
| 4. ชุดสายท่อช่วยหายใจ | จำนวน 5 ชุด |
| 5. คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ | จำนวน 1 เล่ม |

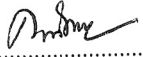
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก ISO 13485 หรือ ISO 9001 หรือ CE Mark หรือ FDA
2. เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
3. ผู้จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยมีการจดทะเบียน สถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์นั้นๆ และเครื่องมือแพทย์นำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
4. รับประกันคุณภาพ 2 ปี โดยในระยะรับประกันทางผู้ขายต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่องมือ (Maintenance) ปีละ 2 ครั้ง ทุกๆ 6 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และส่งมอบแผนดำเนินการในวันส่งมอบเครื่องมือ

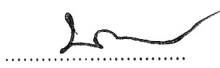

.....
(นางบังอร ศรีสงคราม)

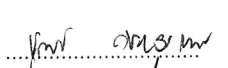

.....
(นางสาวศุภรี วัชรสุขโพธิ์)

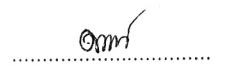

.....
(นางสาวดวงพร เวียงสิมมา)

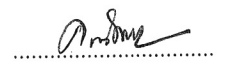

.....
(นางคณัญญา เสนานุช)

5. ในระยะประกันฯ หากเครื่องมือฯ มีการชำรุดเสียหาย ผู้ขายต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน 7 วัน หลังจากได้รับเรื่อง และหากเครื่องมือฯ ชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกันถึง 3 ครั้ง ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกัน และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นภายใน 120 วัน
6. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
7. ผู้ขายต้องส่งผู้มีความรู้ความสามารถมาสาธิตวิธีการใช้งานจนใช้งานได้เป็นอย่างดี และวิธีการบำรุงรักษาแก่ผู้เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
8. ผู้ขายมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ซ่อมเฉพาะรุ่นไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจากวันแจ้งยกเลิกการผลิต


.....
(นางบังอร ศรีสงคราม)


.....
(นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางคณัญญา เสนานุช)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิด จำนวน 1 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 550,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 28 พ.ย. 2565
เป็นเงิน 550,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 550,000 บาท/เครื่อง
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 รายดังนี้
 - 5.1 บริษัท ซายน์ เอ็นจิเนียร์ อินเทอร์เน็ต จำกัด
 - 5.2 บริษัท โซล เมดิคอล จำกัด
 - 5.3 บริษัท ที.เอส.เอ็ม. ซายน์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.3 นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 6.4 นางคณัญญา เสนานุช พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ