

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนสำหรับเด็ก จำนวน 1 เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น มีนโยบายจะเปิดให้บริการห้องคลอด-ห้องผ่าตัด และผู้ป่วยใน นั้น ในการนี้มีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติม เป็นเครื่องให้อากาศผสมออกซิเจน สำหรับเด็ก สำหรับให้บริการกับผู้มารับบริการห้องคลอด ห้องผ่าตัด และผู้ป่วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น ภายในวงเงิน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ไตรมาส 1/1) (เงินบำรุงศูนย์ฯ) ได้อนุมัติแผนการจัดซื้อหมวดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการเครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนสำหรับเด็ก จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 250,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องปรับการผสมระหว่างอากาศและออกซิเจน และจ่ายอากาศอย่างต่อเนื่อง ใ้กับเด็กแรกเกิด และเด็กโตสามารถปรับความเข้มข้นของออกซิเจนได้ง่ายและแม่นยำ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามมาตรา 106 วรรคสาม

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย ตามมาตรา 109

3.6 มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

4.1 ลักษณะเฉพาะทางเทคนิค:

4.1.1 เครื่องผสมอากาศ จ่ายออกซิเจนความเข้มข้นในช่วง 21-100 % ปรับความเข้มข้นโดยหมุนปุ่มปรับด้านหน้าเครื่อง

1.1.2 ค่าความเข้มข้นออกซิเจนถูกควบคุมด้วยการผสมด้วย medical compressed air

4.1.3 ตัวเครื่องประกอบด้วย อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของอากาศ (flow meter) จำนวน 2 ชุด (ขวาและซ้าย)

4.1.3.1 ด้านขวามือ สามารถตั้งอัตราการไหลระหว่าง 0 - 3 ลิตร/นาที

1.1.3.2 ด้านซ้ายมือ สามารถตั้งอัตราการไหลไม่เกิน 15 ลิตร/นาที

4.1.4 เหมาะสำหรับใช้กับเด็กแรกเกิด และถึงเด็กโต

4.1.5 ตัวเครื่อง (ไม่รวมอุปกรณ์ประกอบ) ผลิตจากโลหะ

4.1.6 น้ำหนักไม่มากกว่า 1,700 กรัม

4.1.7 อัตราการไหลจากตัวเครื่อง (Main flow outlet) มีค่าระหว่าง 3-30 ลิตร/นาที

4.1.8 อัตราการไหล Secondary with bleed valve (Secondary flow output with bleed valve) มีค่าระหว่าง 0-27 ลิตร/นาที

4.1.9 Bleed Flow มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ลิตร/นาที ที่แรงดัน 3.4 บาร์

4.1.10 Maximum combined flow มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 30 ลิตร/นาที

4.1.11 การตั้งค่าความเข้มข้นออกซิเจน ระหว่าง 21-100%

4.1.12 เมื่อแรงจ่ายอากาศหรือออกซิเจนลดลง Emergency flow มีค่ามากกว่า 15 ลิตร/นาที

4.1.13 เมื่อแรงดันก๊าซลดลงจากค่าแรงดันที่ตั้งไว้ ตัวเครื่องมีระบบเตือนที่แรงดันต่างกัน 0.9-1.8 บาร์

4.2 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.2.1 อุปกรณ์ทำความชื้น (Humidifier รุ่น MR850) จำนวน 1 เครื่อง

4.2.2 รถเข็นสำหรับติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

4.2.3 สายออกซิเจน และสายอากาศ

อย่างละ 1 เส้น

4.2.4 ชุดท่อช่วยหายใจ

จำนวน 1 ชุด

4.3 เงื่อนไขเฉพาะ

4.3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้ที่ไหนมาก่อน

4.3.2 รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ

4.3.3 ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485, ISO9001

4.3.4 มีคู่มือการใช้งานลำบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

4.3.5 บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุก ๆ 4 เดือน ภายในระยะเวลารับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
ใดๆทั้งสิ้น

4.3.6 มีหนังสือการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

4.3.7 มีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่แท้จากโรงงานผู้ผลิตสำหรับการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.3.8 บริษัทฯ จะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และใบจดทะเบียนสถานประกอบการ นำเข้าเครื่องมือแพทย์ ซึ่งออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ที่ออกให้กับทาง บริษัทฯ ผู้ขาย

4.3.9 บริษัทฯ จะทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ให้มีความรู้ในการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องแก่
เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล จนสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.3.10 หากเสียเกิน 3 ครั้ง ในระยะรับประกันเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยทันทีโดยไม่มีข้อแม้ใดๆ บริษัท
ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกัน และเครื่องต้องไม่ผ่านการใช้งานหรือสาธิตมา
ก่อนภายใน 90 วัน หรือถ้านำเครื่องกลับไปแก้ไขซ่อมแซมที่บริษัทต้องนำเครื่องมาสำรองใช้
ทันทีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.3.11 หากเครื่องเสียต้องส่งช่างมาดำเนินการซ่อมภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับแต่ลงนามในใบสั่งซื้อ

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินงบประมาณ

~~เบิกจ่ายจากเงินบำรุงศูนย์ฯ ในวงเงิน 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)~~

8. การเบิกจ่ายเงินค่าซื้อ

เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนสำหรับเด็ก จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคาเมื่อส่งมอบงาน
และคณะกรรมการดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

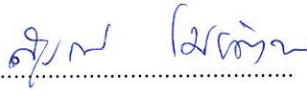
- รับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน 2 ปี



(นางวศินี ติตะปัญ)

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ



(นางสุรางรัตน์ ไชยรัตนสาร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้กรรมการ



(นางศรีสุดา งามธรรมกิจ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ