

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รายการจัดซื้อ เครื่องควบคุมและเฝ้าระวังสัญญาณเตือน (Alarm)
ของระบบแก๊สทางการแพทย์ของห้องผ่าตัด จำนวน 13 เครื่อง

1. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มีมติตั้งระบบจ่ายแก๊สทางการแพทย์ ในห้องผ่าตัด 1-21 ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ เพื่อใช้ในการสนับสนุนการรักษายาบาลผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด ซึ่งพบว่าเครื่องควบคุมและเฝ้าระวังสัญญาณเตือนของระบบจ่ายแก๊สทางการแพทย์ เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานมากกว่า 5 ปี ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องทำการจัดซื้อเครื่องใหม่เพื่อใช้ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

แจ้งเตือนการทำงานของระบบจ่ายก๊าซทางการแพทย์ ของห้องผ่าตัด 1-21 ในการสนับสนุนการรักษายาบาลผู้ป่วย ภายในห้องผ่าตัด สำหรับเครื่องฯ แบบ 5 แก๊ส (O₂ ,Med Air, Instrument air, N₂O ,Vac) จำนวน 12 เครื่อง และเครื่องฯ แบบ 2 แก๊ส (O₂ , Vac) จำนวน 1 เครื่อง

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.3 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.6 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอรรถวิทย์ ตีนาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ ไชยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอาทิตย์ สุขนิรันดร์)

ทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือแบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะดำเนินการจัดซื้อและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

5. คุณลักษณะเฉพาะ



5.1 เครื่องตรวจจับก๊าซอัตโนมัติสำหรับ แบบ 5 แก๊ส (O₂ ,Med Air, Instrument air, N₂O ,Vac) จำนวน 12 เครื่อง และ เครื่องตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ แบบ 2 แก๊ส (O₂ , Vac) จำนวน 1 เครื่อง

5.2 แผงควบคุม LCD ใช้เทคโนโลยีไมโครโปรเซสเซอร์

5.3 มีเซ็นเซอร์ตรวจจับก๊าซโดยเฉพาะ และบรรจุอยู่ในกล่องแข็งแรง

5.4 ความสว่างหน้าจอ LCD และระดับเสียงสามารถปรับได้

5.5 สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือน สูง-ต่ำ สำหรับก๊าซแต่ละชนิดได้

5.6 ผู้ขายทำการรื้อถอนเครื่องเดิม พร้อมทำการติดตั้งและเชื่อมต่อเข้ากับระบบท่อจ่ายแก๊สทางการแพทย์เดิม

5.7 อื่น ๆ ตามความเหมาะสมในการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ ไชยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอาทิตย์ สุขนิรันดร์)

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน

7. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้ เกณฑ์ราคา

8. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2569

วงเงินงบประมาณ 1,426,100.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

9. งาน และ การจ่ายเงิน

จำนวนงาน 1 งาน และเบิกจ่ายเงินจำนวน 1 งาน

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อขายฯแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี

เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. กรณีเป็นพัสดุที่สามารถแยกตรวจรับในแต่ละรายการได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการเฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้

2. กรณีเป็นพัสดุที่ไม่สามารถแยกตรวจรับได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อได้ จะต้องทำการส่งมอบและตรวจรับทุกรายการพร้อมกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ ไชยศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอาทิตย์ สุขนิรันดร์)