

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดซื้อกรด ด่าง สำหรับเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ จำนวน 2 รายการ**

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ได้มีการติดตั้งเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ สำหรับผ่าเชื้อโรคในน้ำประปา ซึ่งเครื่องดังกล่าว ต้องใช้สารเคมีชนิดกรดไฮโดรคลอริก และด่างโซเดียมคลอไรท์ ในการผลิตคลอรีนไดออกไซด์ ดังนั้น เพื่อให้ระบบน้ำใช้ในโรงพยาบาล มีความสะอาดได้ค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อกรด ด่างสำหรับเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ จำนวน 2 รายการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อกรด ด่างสำหรับเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ จำนวน 2 รายการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงราวดีจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดหาดังกล่าว
- 3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่น
- 3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นว่าตน
- 3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e - GP) ของ กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.13. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยทิดล (โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล) จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญามาตรฐาน ที่คณะกรรมการนโยบายการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาโดยไม่เสื่อมไปใดๆ ทั้งสิ้น

4. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 กรณ์ไฮโดรคลอริก ชนิดน้ำ จำนวน 250 ถัง ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ความเข้มข้น 9% (\pm ไม่เกิน 0.3%)
- ต้องได้รับการรับรองจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ที่ใช้ภายใน ระบบน้ำอุปโภค และบริโภค
- ความบริสุทธิ์ คิดเป็นร้อยละของน้ำหนักต่อปริมาตร ประมาณ 9
- ค่าความเป็นกรด ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ประมาณ 0.5
- ลักษณะทางกายภาพเป็นของเหลวใส
- จุดเยือกแข็ง ต่ำกว่า -10 องศาเซลเซียส
- ไม่ติดไฟ
- ความถ่วงจำเพาะประมาณ 1.043
- ขนาดบรรจุ 15 กิโลกรัม

4.2 ด่างโซเดียมคลอไรด์ ชนิดน้ำ จำนวน 250 ถัง ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ความเข้มข้น 7.5% (\pm ไม่เกิน 0.3%)
- ต้องได้รับการรับรองจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ที่ใช้ภายใน ระบบน้ำอุปโภค และบริโภค
- ความบริสุทธิ์ คิดเป็นร้อยละของน้ำหนักต่อปริมาตร 7.5
- ค่าความเป็น ด่าง ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ประมาณ 12
- ลักษณะทางกายภาพเป็นของเหลวใส
- จุดเยือกแข็ง ต่ำกว่า -5 องศาเซลเซียส
- ไม่ติดไฟ
- ความถ่วงจำเพาะประมาณ 1.055
- ขนาดบรรจุ 15 กิโลกรัม

5. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายได้ประจำปี 2562

6. เกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

7. การทำสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยมหิดล (โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล) จะต้องทำสัญญาจะซื้อขายแบบราคางที่ไม่จำกัดปริมาณ ตามแบบสัญญามาตรฐาน ที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562

9. การส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จะต้องส่งมอบพัสดุให้แก่ โรงพยาบาลฯ ตามปริมาณ และวันที่กำหนดในการสั่งซื้อแต่ละครั้ง ภายใน 7 วัน

10. การจ่ายเงิน

ทางโรงพยาบาลฯ จะชำระเงินให้เต็มมูลค่าตามการสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หลังจากส่งมอบพัสดุครบถ้วนและ คณะกรรมการตรวจรับลงนามในเอกสารตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน 30 วัน

11. ค่าปรับ

คิดเป็นอัตรา้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ และให้ปรับเป็นรายวัน โดยการนับระยะเวลาในการปรับ ให้นับถัดจากวันที่กำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จนถึงวันส่งมอบพัสดุตาม สัญญานี้ครบถ้วน โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดซื้อกรด ด่าง สำหรับเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ จำนวน 2 รายการ

(นายเกรียงศักดิ์ อิทธิอติชาติ)

ประธานกรรมการ

นายกนก เกตุจำนงค์
(นายกนก เกตุจำนงค์)

กรรมการ

นายนพพร เพรมพูจิ

กรรมการ