

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รายการ : เครื่องเตรียมชิ้นเนื้อแบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์

จำนวน : 1 ชุด

1. วัตถุประสงค์

เครื่องเตรียมชิ้นเนื้อแบบหมุนอัตโนมัติใช้ในงานทางด้านพยาธิวิทยาและนิติเวชวิทยา เพื่อบูรณาการใช้ด้านการวิจัยและงานบริการทางด้านพยาธิวิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ความเป็นมา

ในกระบวนการวิจัยทางด้านพยาธิวิทยามีเครื่องมือที่เกี่ยวข้องหลายชนิด ตัวอย่างเช่นเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อแบบอัตโนมัติ ช่วยในการเตรียมชิ้นเนื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยและส่งเสริมงานบริการที่เกี่ยวข้องกับงานด้านพยาธิวิทยาได้

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

1.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ 2.ลงชื่อ.....กรรมการ 3.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจรรยา อัคราเวลบาท)

(นายกิตติ อินทุยศ)

(นางสาวสุรรัตน์ ศรีถาพล)

๑๑/๒/๒๕

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่อื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ
หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. คุณสมบัติทั่วไป

4.1 เป็นเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อแบบหมุนอัตโนมัติ

4.2 ตัวเครื่องใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

4.3 ตัวเครื่องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO: 13485

4.4 มีการสอนและสาธิตวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่อง ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

4.5 บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงจากผู้ผลิต และมีเอกสารแต่งตั้งเพื่อประโยชน์ในการ
ให้บริการหลังการขายและการจำหน่ายอะไหล่แท้4.6 มีการรับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติตามเงื่อนไขโรงงานผู้ผลิต ทั้งค่าแรงและอะไหล่ฟรีเป็น
เวลา 2 ปี

5. คุณสมบัติเฉพาะ

5.1 เป็นเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อแบบหมุนอัตโนมัติใช้งานทางด้านพยาธิวิทยาและนิติเวชวิทยา

5.2 หน้าจอเป็นแบบ LCD Display

5.3 สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ 20 โปรแกรม

5.4 มีตะกร้าทำด้วยสแตนเลสสตีลสามารถใส่ตลับชิ้นเนื้อได้ถึง 240 ตลับ เป็นการทำงานแบบ 2 ตะกร้า

5.5 มีระบบ Vacuum เพื่อช่วยให้พาราฟินซึมเข้าชิ้นเนื้อได้ดียิ่งขึ้น

1.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ 2.ลงชื่อ.....กรรมการ 3.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจริยา อำคาเวลบาท)

(นายกิตติ อินทุยศ)

(นางสาวสุรียรัตน์ ศรีถาพล)

29/12/66

- 5.10.3.3 มีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายและมีช่างที่ได้รับการอบรมจาก

(นางสาวสุรียรัตน์ ศรีภาพล)

29 | 12 | 688

บริษัทผู้ผลิต

5.10.3.4 บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001:2015

5.10.4 กล่องบรรจุขึ้นเนื้อทางศัลยกรรมปทุมรักษา จำนวน 10 กล่อง

5.10.4.1 มีฝาปิดล็อกกล่องบรรจุขึ้นเนื้อทางศัลยกรรมปทุมรักษา

5.10.4.2 วัสดุที่ใช้ทำมาจาก พอลิพรอพิลีน ทนต่อสารเคมี

5.10.4.3 มีสายรัดกล่องบรรจุขึ้นเนื้อทางศัลยกรรมปทุมรักษาทำมาจากยางธรรมชาติ

5.10.4.4 มีโอริงกันไม่ให้น้ำรั่วซึมออกมาจากกล่องบรรจุขึ้นเนื้อทางศัลยกรรมปทุมรักษาซิลิโคน

โคลน

5.10.4.5 มีแผ่นกันสไลลักษณะสี่เหลี่ยมคางหมู เจาะรูเพื่อให้น้ำยาฟอร์มาลีนไหลผ่านท่วมขึ้นเนื้อได้ดี

5.10.4.6 มีช่องสำหรับเปลี่ยนตำแหน่งแผ่นกันในการฉีที่ขึ้นเนื้อมีขนาดใหญ่กว่าปกติ

5.10.4.7 ตัวกล่องมีชุดระบบติดตามขึ้นเนื้อผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย

5.10.4.8 ตัวกล่องได้รับการจดอนุสิทธิบัตร

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณแผ่นดินและงบผลิตแพทย์เพิ่ม ประจำปีงบประมาณ 2569 วงเงินงบประมาณ 1,217,000 บาท (-หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

8. เกณฑ์การพิจารณา : โดยใช้เกณฑ์ราคา

9. เงื่อนไข และการจ่ายเงิน : เป็นการส่งมอบ และเบิกจ่ายเงินเพียงครั้งเดียว (จำนวน 1 งวด)

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายฯแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลง ซื้อ ขาย เป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง

1.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ 2.ลงชื่อ.....กรรมการ 3.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจริยา อ่ำคาเวลบาท)

(นายกิตติ อินทุยศ)

(นางสาวสุรรัตน์ ศรีภาพล)

๑๙/๑๒/๖๖




12. เงื่อนไขเพิ่มเติม

1. กรณีเป็นพัสดุที่สามารถแยกตรวจแยกตรวจรับในแต่ละรายการได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการเฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้

2. กรณีเป็นพัสดุที่ไม่สามารถแยกตรวจรับได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อได้ จะต้องทำการส่งมอบและตรวจรับทุกรายการพร้อมกัน

1.ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ 2.ลงชื่อ..........กรรมการ 3.ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจรรยา อำคาเวลบาท) (นายกิตติ อินทุยศ) (นางสาวสุรรัตน์ ศรีธาดล)

๑๙/12/๒๕๖