

ขอบเขตงาน
การจัดซื้อครุภัณฑ์
เครื่องแยกสารให้บริสุทธิ์ด้วยวิธีโครมาโตกราฟีแบบหมุนคอลัมน์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

.....

1. ความเป็นมา

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีภารกิจด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย และด้านบริการวิชาการ ด้วยความพร้อมของทรัพยากรด้านต่าง ๆ ของคณะเภสัชศาสตร์ ได้แก่ สถานที่ผลิตยาแผนโบราณ โรงงานเครื่องสำอาง โรงงานแปรรูปวัตถุดิบขั้นต้น และมีองค์ความรู้ทางสมุนไพรจึงมีความพร้อมในการส่งเสริมให้วัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างความโดดเด่นและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐในการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ที่เรียกว่า Thailand 4.0 หรือประเทศไทย 4.0 ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางเศรษฐกิจของไทย ไปสู่ value-Based Economy หรือเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม โดยอาศัยหลักแนวคิดในการเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์ไปสู่สินค้าเชิงนวัตกรรม คณะเภสัชศาสตร์จึงมีแนวคิดที่จะให้บริการวิชาการด้านสมุนไพรอย่างครบวงจร เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร โรงพยาบาลของรัฐ และผู้ประกอบการในเขตภาคใต้ ด้านการแปรรูปวัตถุดิบและทำสารสกัดจากสมุนไพร ตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพสมุนไพร โดยอาศัยหลักการดำเนินการตามมาตรฐานสากล เพื่อยกระดับสมุนไพรไทย และเพิ่มมูลค่าของสินค้าสมุนไพร มีมาตรฐานเพียงพอต่อการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้ผู้ประกอบการในพื้นที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น จึงเป็นที่มาของโครงการพัฒนาคุณภาพและสร้างมูลค่าสมุนไพรอย่างครบวงจรในเขตภาคใต้ ซึ่งการแปรรูปวัตถุดิบและทำสารสกัดจากสมุนไพรต้องใช้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการแยกสารที่สูงและสามารถรองรับปริมาณสารสกัดในปริมาณที่มากพอเพื่อยกระดับการบริการสู่ภาคอุตสาหกรรม จึงจำเป็นต้องจัดหาเครื่องแยกสารให้บริสุทธิ์ด้วยวิธีโครมาโตกราฟีแบบหมุนคอลัมน์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานวิจัย เนื่องด้วยเครื่องแยกสารให้บริสุทธิ์ด้วยวิธีโครมาโตกราฟีแบบหมุนคอลัมน์ เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณของสารโดยใช้หลักการ โครมาโตกราฟีแบบของเหลวภายใต้ความดันสูง ซึ่งในปัจจุบันมีความจำเป็นในการพัฒนางานทางด้านผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบจากธรรมชาติ อาทิ กระเทียม ฟ้าทะลาย โจร ขมิ้นชัน กัญชา ซึ่งมีความจำเป็นในการพัฒนางานวิจัยที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาสู่งานบริการวิชาการในอนาคต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. ขอบเขตงาน

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายจำนวน. 15 แผ่น

5. การจัดทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ขาย จะต้องมาทำสัญญากับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าซื้อโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

1. เงินสด
 2. เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
 3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
 4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
 5. พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

6. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย กำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

7. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยคลังและพัสดุ สำนักงานบริหารคณะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทรศัพท์ 0-7428-8824-6 โทรสาร 0-7421-8504 Email: porntip.b@psu.ac.th