

ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ราชวटीสปลาและน้ำแร่โรงพยาบาลระนอง

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ ผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบธรรมชาติท้องถิ่นที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดระนอง เพื่อใช้ในราชวटीสปลาและน้ำแร่ โรงพยาบาลระนอง จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์
- ๑.๒ บรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ของราชวटीสปลาและน้ำแร่ โรงพยาบาลระนอง จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อันเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดระนอง และยกระดับศักยภาพศูนย์ราชวटीสปลาและน้ำแร่ในการรองรับนักท่องเที่ยวจากในและต่างประเทศ
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต โดยใช้วัตถุดิบท้องถิ่นซึ่งเป็นจุดเด่นในการสร้างเอกลักษณ์ให้แก่ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น
- ๒.๓ เพื่อเตรียมพร้อมรองรับนโยบายส่งเสริมธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของทางรัฐบาล
- ๒.๔ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดระนอง ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์และการบริการของจังหวัดระนอง
- ๒.๕ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดระนอง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์และผลงานการวิจัยผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับงานที่โรงพยาบาลระนองจะดำเนินการจ้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งข้อมูลประวัติการศึกษาและประวัติการทำงานของนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยมาให้พิจารณาด้วย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือนุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ขายพัสดุที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกลสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มครองเช่นว่านั้น
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลระนอง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

..... นายวุฒิชัย จำแก้ว

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

..... นายสุวิทย์ ขวัญแสง

เภสัชกรชำนาญการ

กรรมการ

..... นางจิตติมา นาคบุปผา

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ

- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ขอบเขตของงาน

- ๔.๑ มีการนำเสนอแผนและแนวความคิดในการดำเนินงานพัฒนา/ออกแบบผลิตภัณฑ์ในแต่ละขั้นตอน กระบวนการดำเนินงานต่างๆ ตลอดจนระยะเวลาการดำเนินงาน (action plan)
- ๔.๒ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่พร้อมผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากวัสดุธรรมชาติท้องถิ่นของจังหวัดระนองเพื่อใช้ในราชวटीสปาและน้ำแร่ จำนวน ๓ รายการ
- ๔.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการค้นคว้า รวบรวมข้อมูล และจัดทำวัสดุธรรมชาติอันเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดระนอง เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยจะต้องมีการสรุปเป็นเอกสารให้โรงพยาบาล
- ๔.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาและ/หรือคิดค้นสูตรเฉพาะในการผลิตผลิตภัณฑ์พร้อมรวบรวมข้อมูลวัตถุดิบ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ เปรียบเทียบตลาด วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสร้างจุดขาย ข้อได้เปรียบของผลิตภัณฑ์ และจัดทำเป็นแผนพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ให้แก่โรงพยาบาลระนอง จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ สูตร
- ๔.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดลองผลิตภัณฑ์กับกลุ่มตัวอย่างพร้อมทั้งรวบรวมความคิดเห็นจากการใช้ผลิตภัณฑ์ รวมถึงสำรวจความพึงพอใจจากการใช้ผลิตภัณฑ์ โดยสรุปข้อมูลเป็นรูปเล่มให้โรงพยาบาล (นำเสนอและสามารถแก้ไขไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง)
- ๔.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขอใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายระบุ อาทิ ใบรับจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก อย. เป็นต้น จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์ ให้แก่โรงพยาบาล
- ๔.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเล่าที่มาของผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยสร้างความจดจำในตัวผลิตภัณฑ์ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์ จุดขายผลิตภัณฑ์ วิถีใช้ผลิตภัณฑ์ สรรพคุณของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น จำนวนไม่ต่ำกว่า ๘ ผลิตภัณฑ์
- ๔.๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดอบรมเพื่อถ่ายทอดสูตรและสอนวิธีการผลิตสารสกัดและผลิตภัณฑ์ ให้ความรู้สรรพคุณและเรื่องราว จุดเด่น เพื่อประโยชน์ทางการค้า พร้อมดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ตัวอย่างที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว จำนวนไม่ต่ำกว่า ๘ ผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ละไม่ต่ำกว่า ๒๐ ชิ้น รวมถึงสรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์
- ๔.๓ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ต่างๆ ของราชวटीสปาและน้ำแร่ เพื่อให้สอดคล้องกับเอกลักษณ์ของจังหวัดระนอง จำนวน ๘ รายการ
- ๔.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการนำเสนอรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่สอดคล้องกับเอกลักษณ์และกลุ่มเป้าหมาย ให้โรงพยาบาลเลือก จำนวนไม่ต่ำกว่า ๘ ผลิตภัณฑ์ และมีรูปแบบบรรจุภัณฑ์ให้คณะกรรมการเลือกไม่ต่ำกว่า ๓ รูปแบบ

.....นายวุฒิชัย จำแก้ว	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายสุวิทย์ ขวัญแสง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
.....นางฐิติมา นาคบุปผา	แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

- ๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดอบรมเพื่อถ่ายทอดสูตรและสอนวิธีการผลิตสารสกัดและผลิตภัณฑ์ ให้ความรู้สรรพคุณและเรื่องราว จุดเด่น เพื่อประโยชน์ทางการค้า พร้อมดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ตัวอย่างที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว จำนวนไม่ต่ำกว่า ๘ ผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ละไม่ต่ำกว่า ๒๐ ชิ้น รวมถึงสรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์
- ๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์โครงการ และผลิตคลิปวิดีโอที่สั้นความยาว ๓๐ วินาที นำเสนอโครงการพร้อมเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า ๑๐ เว็บไซต์
- ๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการนำเสนอรูปแบบการสร้างภาพลักษณ์ใหม่ให้แก่ราชวดีสปาและน้ำแร่ และสร้างจุดขายเพื่อเตรียมเผยแพร่สร้างการรับรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จังหวัดระนองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- ๑) ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐
- ๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐
 - (๒.๑) ความสอดคล้องระหว่างขอบเขตของงานและข้อเสนอของผู้รับจ้างและรูปแบบการดำเนินงานต่างๆ และการนำผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยมาใช้ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
 - (๒.๒) แผนการดำเนินงานและแผนการบริหารโครงการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐
 - (๒.๓) ประสบการณ์ของผู้รับจ้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
 - (๒.๔) ความพร้อมของทีมงานในการรับจ้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

เมื่อจังหวัดระนอง ลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขั้นตอนรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อเสนอและต้องดำเนินการดังนี้

- ๖.๑ งวดงานที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานจัดทำเป็นรูปเล่มซึ่งประกอบไปด้วย แผนการดำเนินงานทั้งโครงการ โดยระบุรายละเอียดวัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน แผนการดำเนินการ / นำเสนอแนวทาง รายละเอียดการดำเนินงานทั้งโครงการ
- ๖.๒ งวดงานที่ ๒ ภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังนี้
 - (๑) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการค้นคว้า รวบรวมข้อมูล และจัดหาวัตถุดิบธรรมชาติอันเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดระนอง เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยจะต้องมีการสรุปเป็นเอกสารให้โรงพยาบาล
 - (๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาและ/หรือคิดค้นสูตรเฉพาะในการผลิตผลิตภัณฑ์พร้อมรวบรวมข้อมูลวัตถุดิบ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ เปรียบเทียบตลาด วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสร้างจุดขาย ข้อได้เปรียบของผลิตภัณฑ์ และจัดทำเป็นแผนพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ให้แก่โรงพยาบาลระนอง จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ สูตร

.....นายวุฒิชัย จำแก้ว	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายสุวิทย์ ขวัญแสง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
.....นางฐิติมา นาคบุปผา	แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดลองผลิตภัณฑ์กับกลุ่มตัวอย่างพร้อมทั้งรวบรวมความคิดเห็นจากการใช้ผลิตภัณฑ์ รวมถึงสำรวจความพึงพอใจจากการใช้ผลิตภัณฑ์ โดยสรุปข้อมูลเป็นรูปเล่มให้โรงพยาบาล (นำเสนอและสามารถแก้ไขไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง)

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการยกระดับบราชาวดีสปาและน้ำแร่ โดยการค้นคว้าข้อมูลจากสถานที่จริง เพื่อนำมาวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง เปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับสากล เพื่อจัดทำแผนการยกระดับและพัฒนาบราชาวดีสปาและน้ำแร่ อย่างละเอียด ไม่ว่าจะเป็นด้านพัฒนาสถานที่ อุปกรณ์ในการให้บริการ เป็นต้น

แล้วเสร็จ พร้อมจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานจำนวน ๒ เล่ม และในรูปแบบ soft file บันทึกลงใน thumb drive จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ งวดงานที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานทั้งหมดดังนี้

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขอใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายระบุ อาทิ ใบรับจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จาก อย. เป็นต้น จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์ ให้แก่โรงพยาบาล

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการนำเสนอรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่สอดคล้องกับเอกลักษณ์และกลุ่มเป้าหมาย ให้โรงพยาบาลเลือก จำนวนไม่ต่ำกว่า ๘ ผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ละไม่ต่ำกว่า ๓ รูปแบบ

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเล่าที่มาของผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยสร้างความจดจำในตัวผลิตภัณฑ์ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์ จุดขายผลิตภัณฑ์ วิธีใช้ผลิตภัณฑ์ สรรพคุณของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น จำนวนไม่ต่ำกว่า ๘ ผลิตภัณฑ์

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดอบรมเพื่อถ่ายทอดสูตรและสอนวิธีการผลิตสารสกัดและผลิตภัณฑ์ ให้ความรู้สรรพคุณและเรื่องราว จุดเด่น เพื่อประโยชน์ทางการค้า พร้อมดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ตัวอย่างที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว จำนวนไม่ต่ำกว่า ๘ ผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ละไม่ต่ำกว่า ๒๐ ชิ้น รวมถึงสรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

(๕) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์โครงการ และผลิตคลิปวิดีโอที่สั้นความยาว ๓๐ วินาที นำเสนอโครงการพร้อมเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า ๑๐ เว็บไซต์

(๖) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการนำเสนอรูปแบบการสร้างภาพลักษณ์ใหม่ให้แก่บราชาวดีสปาและน้ำแร่ และสร้างจุดขายเพื่อเตรียมเผยแพร่สร้างการรับรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

แล้วเสร็จ พร้อมจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานสรุปรายละเอียดการดำเนินงานทั้งโครงการจำนวน ๒ เล่ม และรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานทั้งโครงการบันทึกลงใน thumb drive จำนวน ๒ ชุด

.....นายวุฒิชัย จำแก้ว	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....นายสุวิทย์ ขวัญแสง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
.....นางฐิติมา นาคบุปผา	แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) จากงบพัฒนาจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ของจังหวัดระนอง




๘. การตรวจรับและการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อครบกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อครบกำหนด ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามข้อ ๖.๒

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อครบกำหนด ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามข้อ ๖.๓

	นายวุฒิชัย จำแก้ว	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นายสุวิทย์ ขวัญแสง	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
	นางจิตติมา นาคบุปผา	แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ