

ร่างขอบเขตของงาน

สำหรับการซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการ ชุดทำผลิตภัณฑ์สมุนไพร

สำหรับโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านเกษตรกรรมและสมุนไพร:
สร้างความมั่นคงทางอาหารและด้านสุขภาพสู่ชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
ในภาวะวิกฤตโควิด ๑๙ จำนวน ๓,๗๐๐ ชุด

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ภายในประเทศไทยได้ทวีความรุนแรงขึ้น มีผู้ติดเชื้อกระจายไปหลายจังหวัด และแนวโน้มการ 확ตัวของเศรษฐกิจโลก ได้ส่งผลกระทบโดยตรงต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และภาคการเกษตรของประเทศไทยแล้วทั้งในภาคการผลิต ภาคการบริการ และภาคการส่งออก เนื่องจากมาตรการเร่งด่วนในการควบคุม และยับยั้งการแพร่ระบาดของโรค ส่งผลให้เกิดปัญหาการกระจายสินค้า และเกิดการขาดแคลนพืชอาหารเพื่อการบริโภค ไม่สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจได้ทำให้เศรษฐกิจของไทยในช่วงที่ยังคงมีสถานการณ์การระบาดทั่วโลกเหลือเพียงการใช้ทรัพยากรของภาครัฐและ ความสามารถในการจัดหาทรัพยากร และครม. ได้มีมติเห็นชอบกรอบนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยในด้านต่าง ๆ และในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

นอกจากนี้การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ทำให้ประเทศไทยที่มีอาหารการกินอุดมสมบูรณ์ กลายเป็น ประเทศที่สูมเสียด้วยต่อความไม่มั่นคงทางอาหาร และจากมาตรการต่าง ๆ ที่รัฐประหารเพื่อการป้องกันและควบคุม การแพร่ระบาดต่าง ๆ ได้แก่ การเคอร์ฟิว การปิดเมือง การอยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ และการปิดสถานประกอบการทุกประเภท อย่างฉุกเฉิน เร่งด่วน ก่อให้เกิดความสับสนขึ้นใน สังคมไทย ที่ไม่เคยมีการเตรียมรับมือต่อการเกิดสถานการณ์เช่นนี้มาก่อน ทำให้เกิดความตระหนกกลัวให้เกิดการกักตุนอาหารและน้ำของผู้ที่มีรายได้ การกักตุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการป้องกันเพื่อห่วงกำไร ส่งผลกระทบต่อความดำเนินการเป็นอยู่ของประชาชน และมีปัญหาในการเข้าถึงแหล่งอาหารและยาทวีความรุนแรงมากขึ้น และเกิดปรากฏการณ์ใหม่ทางสังคม ได้แก่ เกิดการส่งต่อ แลกเปลี่ยนและแบ่งปัน ในรูปแบบ ที่หลากหลาย จากผู้ที่เคยรับกลับมาเป็นผู้ให้ เช่น พระสงฆ์ กลุ่มชาติพันธุ์ ชนกลุ่มน้อย ชาวเล เป็นต้น

จากการเปลี่ยนแปลงของบริบททางสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ วิถีชีวิต ฯลฯ โดยการคาดการณ์ดังกล่าวมีขึ้นหลังจากที่องค์กรอนามัยโลก (WHO) ได้ประกาศเตือนให้ประเทศไทยต่าง ๆ เฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ เชื้อโควิด-๑๙ กลุ่มพันธุ์ และโอกาสการติดเชื้อที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้หลายรัฐบาลเริ่มแสดงความกังวล ต่อสถานการณ์ การแพร่ระบาดภายในประเทศ จึงเร่งเดินหน้าฉีดวัคซีน โควิด-๑๙ ให้กับประชาชนจำนวนมาก โดยเร็ว ส่งผลให้เกิดภาระค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของประเทศไทยที่เพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้หากจะรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าว ด้วยแนวทางของ การแพทย์แผนปัจจุบันเท่านั้น อาจส่งผลต่อความมั่นคงทางการเงินและการคลังในระบบสุขภาพ ของประเทศไทย จากการที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้ายาและวัตถุดูบในการผลิตจากต่างประเทศเป็นมูลค่ามหาศาล ดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงได้มีการเสนอโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน เกษตรกรรมและสมุนไพร สร้างความมั่นคงทางอาหารและด้านสุขภาพสู่ชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในภาวะวิกฤตโควิด-๑๙ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและ นวัตกรรมด้านเกษตรกรรมและสมุนไพร สร้างความมั่นคงทางอาหาร และสุขภาพของชุมชน สร้างแหล่งเรียนรู้ด้าน

เกษตรกรรม และสมุนไพร มีการใช้ประโยชน์จากแหล่งเกษตร และสมุนไพร เพียงพอ กับความต้องการของครอบครัวและชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและรูปทางการเกษตร และสมุนไพรพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพิ่มมูลค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในภาวะวิกฤตโควิด-๑๙ เพื่อแก้ไขปัญหาและพื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการวิกฤตโควิด ๑๙ และหลังจากวิกฤตการณ์ผ่านพ้นไป มาตรการในการพื้นฟูสังคมให้กลับมาเป็นปกติสุขโดยเร็ว ซึ่งสามารถดำเนินการได้ทันทีภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติโครงการ และมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจน คือ เกษตรกร ชุมชน และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๓,๗๐๐ กลุ่ม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร และสุขภาพของชุมชน
- ๒.๒ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรกรรม และสมุนไพร มีการใช้ประโยชน์จากแหล่งเกษตรและสมุนไพร เพียงพอ กับความต้องการของครอบครัวและชุมชนอย่างยั่งยืน
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาและพื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการวิกฤตโควิด ๑๙

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระหังการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระหงไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานเกี่ยวกับการผลิตสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรหรือ มีผลงานเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อ โดยแสดงเอกสารประสบการณ์ในการจัดซื้อพัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นตามกำหนดให้ไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเสนอราคานำมาแสดงต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่มีมูลค่าการจัดซื้อตามสัญญาในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) ภายในหนึ่งปีงบประมาณ และไม่เกินสามปีงบประมาณนับจากวันยื่น ข้อเสนอ
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยอิเล็กทรอนิกส์ในโลหะ รามงคลอีสาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเป็นวันนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบ)

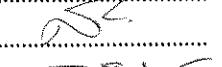
๕. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อเป็นจำนวนเงิน ๙๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาหาราคารวม

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ระยัน | ประชานกรกรรมการ |  |
| ๒. อาจารย์ ดร. สุมาลี ชัยสิทธิ์ | กรรมการ |  |
| ๓. อาจารย์สายธาร เทโนสิริษะ | กรรมการและเลขานุการ |  |

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(รองศาสตราจารย์ ดร. ໂຄມືຕ ຄຣິງຈົງ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สำหรับการซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายการ ชุดทำผลิตภัณฑ์สมุนไพร

**สำหรับโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านเกษตรกรรมและสมุนไพรสร้างความมั่นคงทางอาหารและด้านสุขภาพสู่ชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
ในภาวะวิกฤตโควิด ๑๙ จำนวน ๓,๗๐๐ ชุด**

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดทำผลิตภัณฑ์สมุนไพร ประกอบด้วย

๑.๑ ชุดทำผลิตภัณฑ์บำรุงสมุนไพร จำนวน ๓,๗๐๐ ชุด

๑.๑.๑ ชุดทำผลิตภัณฑ์บำรุงสมุนไพร จำนวน ๓,๗๐๐ ชุด

| รายการ | หน่วย | จำนวนชุด | รวม |
|---|---------------|----------|-----------------|
| ๑. วัสดุ | ๕ กิโลกรัม | ๓,๗๐๐ | ๑๘,๕๐๐ กิโลกรัม |
| ๒. ผึ้ง (ปีเวกซ์) | ๐.๔ กิโลกรัม | ๓,๗๐๐ | ๑,๙๖๐ กิโลกรัม |
| ๓. พาราพิน | ๐.๓๕ กิโลกรัม | ๓,๗๐๐ | ๑,๒๙๕ กิโลกรัม |
| ๔. น้ำมันระกำ | ๑.๑ ลิตร | ๓,๗๐๐ | ๓,๐๗๐ ลิตร |
| ๕. น้ำมันกานพลู | ๐.๖ ลิตร | ๓,๗๐๐ | ๑,๘๖๐ ลิตร |
| ๖. น้ำมันยุคาลิปตัส | ๑ ลิตร | ๓,๗๐๐ | ๓,๗๐๐ ลิตร |
| ๗. เมนಥอล | ๑ กิโลกรัม | ๓,๗๐๐ | ๓,๗๐๐ กิโลกรัม |
| ๘. พิมเสน | ๐.๔ กิโลกรัม | ๓,๗๐๐ | ๑,๔๘๐ กิโลกรัม |
| ๙. การบูร | ๐.๒ กิโลกรัม | ๓,๗๐๐ | ๗๔๐ กิโลกรัม |
| ๑๐. น้ำมันสมุนไพรผสมสารสกัด CBD Isolate กลิ่นเกรเชอร์ดอกไม้ | ๐.๔ ลิตร | ๓,๗๐๐ | ๑,๙๖๐ ลิตร |
| ๑๑. ขาดแก้วพร้อมฝาขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๓๐ กรัม (จำนวน ๕๐๐ ขาดต่อถัง) | ๑ ถัง | ๓,๗๐๐ | ๓,๗๐๐ ถัง |

๑.๑.๒ ชุดทำบำรุงสมุนไพร จัดแยกเป็นชุดบรรจุในภาชนะที่เป็นทึบห่อโดยไม่ชำรุดเสียหาย

๑.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายสารสกัด CBD Isolate

๑.๒ เบสสบู่ผสมสารสกัด CBD Isolate จำนวน ๓,๗๐๐ ชุด

๑.๒.๑ เบสสบู่ผสมสารสกัด CBD Isolate จำนวน ๓,๗๐๐ ชุด ประกอบด้วย

| รายการ | หน่วย | จำนวนชุด | จำนวนที่จัดส่ง |
|-------------------------------|-------|----------|----------------|
| เบสสบู่ผสมสารสกัด CBD Isolate | ๕ ถัง | ๓,๗๐๐ | ๑๕,๘๐๐ ถัง |

๑.๒.๒ เบสสบู่มีส่วนผสมสารสกัด CBD Isolate ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๕๐

๑.๒.๓ บรรจุในภาชนะที่เป็นทึบห่อโดยไม่ชำรุดเสียหาย ขนาดบรรจุถังละ ๒๐ กิโลกรัม

๑.๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายสารสกัด CBD

Isolate

๑.๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือมีการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากโรงงานผู้ผลิตเบ斯บูที่ผ่านมาตรฐาน GMP และได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือดีกว่า

๒. รายละเอียดเงื่อนไขประกอบอื่นๆ

๒.๑ สถานที่และจำนวนพื้นที่ที่ผู้ขายจะต้องส่งมอบพื้นที่ สถานที่ส่งมอบพื้นที่ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สูเนียร์การศึกษาหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยส่งมอบพื้นที่ดังนี้

| งานงาน | จำนวนพื้นที่ | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|
| งวดที่ ๑ | ไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๐ ชุด หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ | |
| งวดที่ ๒ | ไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๐ ชุด หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ | |
| งวดที่ ๓ | จำนวน ๑,๔๔๐ ชุด หรือเต็มจำนวนตามสัญญา | |
| รวม | จำนวน ๓,๓๓๐ ชุด | |

๒.๒ วันส่งมอบมีตัวอย่างชุดทำผลิตภัณฑ์สมุนไพรเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อสุมทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด

๒.๓ การส่งมอบพื้นที่ ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบ โดยทำเป็นหนังสือไปยื่นต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานในวันและเวลาทำการ

๓. กำหนดส่งมอบ

ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๕. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของ ให้แก่ผู้ขายเป็นจำนวนเงิน ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินเป็นจำนวน ร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพื้นที่

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายเงินเป็นจำนวน ร้อยละ ๓๐ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพื้นที่

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินเป็นจำนวน ร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพื้นที่

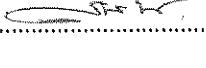
ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๖. เพื่อนไขอื่นๆ

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคานี้ต้องแนบแคดตามลักษณะคุณลักษณะเฉพาะ หากเป็นภาษาอังกฤษต้องแปลเป็นภาษาไทยและอธิบายตามแบบรูปถ่ายการลักษณะคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา หากไม่ดำเนินการคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา

คณะกรรมการร่วงขอบเขตของงาน และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

| | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------------|---|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ | ระยัน | ประธานกรรมการ |  |
| ๒. อาจารย์ ดร. สุมลี | ชัยสิทธิ์ | กรรมการ |  |
| ๓. อาจารย์สายธาร | เนนอิสสระ | กรรมการและเลขานุการ |  |

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

(รองศาสตราจารย์ ดร. โฉมิตร ศรีภูร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน