



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร ๐-๓๖๖๗-๙๖๕๗ ต่อ ๑

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๒๕๖๔

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางจัดซื้อน้ำยาฆ่าเชื้อผสมสารสกัดจากธรรมชาติ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางจัดซื้อน้ำยาฆ่าเชื้อผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (Natural Disinfectant) เพื่อป้องกันเชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อราในอาคารสำนักงาน รวมถึงสนับสนุนน้ำยาฆ่าเชื้อแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดสระบุรีที่ร้องขอ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบและอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตงานและราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิมลรงค์ โภธิสว่าง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง
.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาฆ่าเชื้อผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (Natural Disinfectant)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ราคาากลางค่านวม ณ มกราคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคาากลาง
บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๓
รายการนวัตกรรมไทย ลำดับที่ ๑๓ น้ำยาฆ่าเชื้อผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (Natural Disinfectant)
ขนาด ๒๐ ลิตร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - ๑) นายวรุฒ อยู่นันท์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ
 - ๒) นายทศพล พรรคนาวิน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๓) นางสาววัลลวรงค์ โพธิ์สว่าง ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อน้ำยาฆ่าเชื้อผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (Natural Disinfectant)
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สป ๕๑๐๐๕/๔๘๘๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดซื้อน้ำยาฆ่าเชื้อผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (Natural Disinfectant) เพื่อเพื่อป้องกันเชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อราในอาคารสำนักงาน รวมถึงสนับสนุนน้ำยาฆ่าเชื้อแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดสระบุรีที่ร้องขอ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอ กำหนดร่างขอบเขตของงาน และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนมาตรการเร่งด่วนในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

๒.๒ เพื่อควบคุมป้องกันเชื้อไวรัส เชื้อแบคทีเรีย และเชื้อราที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงาน รวมถึงในพื้นที่จังหวัดสระบุรี

๒.๓ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดต่อไม่ให้แพร่กระจายในวงกว้าง

๒.๔ เพื่อลดผลกระทบต่อชีวิตของบุคลากรในหน่วยงาน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดสระบุรี

๒.๕ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากรในหน่วยงาน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดสระบุรี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อน้ำยาเคมีวิทยาศาสตร์ กำจัดแมลงที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุงลาย (โรคไข้เลือดออก) แมลงวัน ฯลฯ และน้ำยาเคมีฆ่าเชื้อโรคไข้หวัดนก ตลอดจนน้ำยาเคมีฆ่าเชื้อโรคอื่นๆ เวชภัณฑ์และน้ำยาชีวภาพเพื่อกำจัดแมลง เชื้อโรค กลิ่น สภาพแวดล้อม หรืออื่นๆ หน้า ๑๙๒ ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....
(นายวรุฒ อยู่งพันธ์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทศพล พรรคนาวิน)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นางสาววัลลวรงค์ โพธิสว่าง)
กรรมการ

.....

น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (NATURAL DISINFECTANT)

๑. คุณสมบัติเฉพาะ

๑.๑ เป็นของเหลว ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์

กรดไขมันจากน้ำมันมะพร้าว (Coconut fatty acid) ไม่น้อยกว่า ๓.๘% w/w

ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen peroxide) ไม่น้อยกว่า ๓.๐% w/w

๑.๒ เป็นสารประกอบสังเคราะห์มาจากธรรมชาติ ได้แก่ กรดไขมันจากน้ำมันมะพร้าว นำมาผสมร่วมกับ surfactant ทางเคมี เพื่อลดการใช้เคมีในผลิตภัณฑ์ให้น้อยลง

๒. ลักษณะการทำงาน

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา ได้ถึง ๙๙.๙๙ % ได้ทุกพื้นผิว สามารถทำความสะอาดคราบเลือดปนเปื้อน หรือคราบไขมัน คราบที่เกิดจากเชื้อรา คราบตะกรันที่ปนเปื้อนบริเวณพื้นผิว และสามารถดับกลิ่นอับจากห้องครัว โดยไม่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ (Alcohol-free formulation)

เป็นผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมี สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรค เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ได้หลายชนิด รวมถึงสามารถขจัดคราบไขมันบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

๓. เงื่อนไข

๓.๑ ต้องมีหนังสือรับรองโครงการวิจัย จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์

๓.๒ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๓ ต้องมีผลทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์

- สแตฟีโลค็อกคัส ออเรียส

- ซาลโมเนลลา คลอสเซเชียส

- ซูโดโมแนส ออริจินซ่า

จากหน่วยงานราชการหรือสถาบันในประเทศมาแสดง

๓.๔ ต้องมีผลทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อไวรัส

พื่ออาร์อาร์เอสวี (๐๑NP๑), พื่อซีวี๒(๑๑NP๙๖), เอดีวี, เอสเอพีวี(ALD strain),

เฮช๑เอ็น๑(๐๖CB๑), เฮชพี-พื่ออาร์อาร์เอสวี(๒๐๑๐-๑NR), พื่ออาร์อาร์เอสวี(๐๑KB๑), H๕N๑

จากหน่วยงานราชการหรือสถาบันในประเทศมาแสดง

๓.๕ ต้องมีผลทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อไวรัสกับมนุษย์ เอนเทอโรไวรัส ๗๑ (Enterovirus๗๑:EV๗๑), ไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H๑N๑) pandemic

๓.๖ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบผลิตภัณฑ์ต้องไม่เกิน ๑ ปี

๓.๗ บริษัทผู้ผลิต ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕๓.๖ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบผลิตภัณฑ์ต้องไม่เกิน ๑ ปี

๔. การบรรจุและหีบห่อ

ต้องบรรจุในภาชนะที่มีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและการเก็บรักษา มีขนาดบรรจุ ๒๐ ลิตร โดยภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ต้องแสดงรายละเอียดดังนี้

- ชื่อผลิตภัณฑ์
- ชื่อสารออกฤทธิ์ และอัตราส่วนหรือความเข้มข้นของสารออกฤทธิ์
- วิธีการใช้
- วิธีเก็บรักษา
- หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อม วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- น้ำหนักสุทธิ หรือขนาดบรรจุ
- ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต