



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายช่างสุขาภิบาล โทร ๐-๓๖๖๗-๙๖๕๗ ต่อ ๑

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๗๕๖๑

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
จัดซื้อน้ำยาวิทยาศาสตร์ (สารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ย่อยสลายและดับกลิ่นขยะมูลฝอย)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่/๒๕๖๖ ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง เพื่อการดูแล
บริหารจัดการขยะมูลฝอยของศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน ป้องกันปัญหากลิ่นขยะ
รบกวนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงจากขยะมูลฝอยตกค้างสะสมที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ควบคุมกลิ่นเหม็นที่อาจ
เกิดขึ้น และเชื้อโรคที่มีแหล่งกำเนิดจากกองขยะตามมา ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๗๐๐.- บาท (สี่แสน
สี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบและอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ
ราคากลาง ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง
.....

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวบินณา วัฒนะจันทร์)
ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
.....
(นางกิตยาพร เพชรประดับ)

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด..รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....
.....
(นายธนภฤต อัคระสัมปณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อน้ำยาวิทยาศาสตร์ (สารทำความสะอาดชีวบำบัดต่อเนกประสงค์ย่อยสลายและดับกลิ่นขยะมูลฝอย)

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ /๒๕๖๖ ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง เพื่อการดูแลบริหารจัดการขยะมูลฝอยของศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน ป้องกันปัญหากลิ่นขยะรบกวนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงจากขยะมูลฝอยตกค้างสะสมที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ควบคุมกลิ่นเหม็นที่อาจเกิดขึ้นและเชื้อโรคที่มีแหล่งกำเนิดจากกองขยะตามมา และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่นจากกองขยะมูลฝอยตกค้างสะสม
- ๓.๒ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคที่อาจเกิดขึ้นได้จากกองขยะมูลฝอยสะสมตกค้างเบื้องต้น
- ๓.๓ เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบที่เกิดจากกระบวนการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่
- ๓.๔ เพื่อส่งเสริมนโยบายการบริการสาธารณะด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
- ๓.๕ เพื่อยกระดับศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชนในพื้นที่
- ๓.๖ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่หน่วยงาน 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 กรกฎาคม ๒๕๖๖

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๗๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ โดยใช้งบประมาณจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แผนงานสาธารณสุข สุข งานบริการสาธารณสุข สุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อน้ำยาเคมีวิทยาศาสตร์ วัสดุคงทน วัสดุสิ้นเปลือง น้ำยาต่างๆ ฯลฯ และวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการปฏิบัติงาน (กองช่าง) หน้า ๒๘๖ ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท และแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายทศพล พรรณาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวปวิณา วัฒนะจันทร์)

ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

น้ำยาวิทยาศาสตร์ (สารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์ย่อยสลายและดับกลิ่นขยะมูลฝอย)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ สารออกฤทธิ์เป็นจุลินทรีย์ *Bacillus subtilis* ไม่น้อยกว่า ๒.๐ % (w/w) Cocamide monoethanolamide ไม่น้อยกว่า ๑.๐ % (w/w) และสาร Potassium cocoate ไม่น้อยกว่า ๑.๐ % (w/w)

๑.๒ มีลักษณะเป็นของเหลว สามารถละลายน้ำได้

๒. ลักษณะการทำงาน

๒.๑ เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ประกอบด้วยจุลินทรีย์ (Bioremediation Agent) ที่มีประสิทธิภาพสูง และสารประกอบทางชีวภาพ ที่ใช้ในงานสาธารณสุข ศักยภาพในการย่อยสลายสารอินทรีย์ต่างๆ

๒.๒ ย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบไขมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่างๆ รวมถึงขจัดกลิ่นกองขยะ สิ่งปฏิกูลและกลิ่นไม่พึงประสงค์ โดยวิธีฉีด-บำบัด และเหยียวยาในขั้นตอนเดียว

๒.๓ ย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำเสีย กลิ่นน้ำเน่า กลิ่นมูลสัตว์ ย่อยสลายไขมันที่สะสมอยู่ในท่อระบายน้ำ หรือบ่อดักไขมัน

๒.๔ บำบัดค่าสกปรกของน้ำเสีย (ค่า BOD/COD/SS/FOG) ก่อนที่จะลงสู่แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยอาศัยการทำงานเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมัน

๓. เงื่อนไข

๓.๑ มีหนังสือรับรองโครงการวิจัย จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์

๓.๒ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๓ มีหนังสือรับรองความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม หรือปลอดสารโลหะหนัก หรือไม่เป็นเชื้อโรค จากหน่วยงานราชการหรือสถาบันในประเทศมาแสดง

๓.๔ ต้องมีผลทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ จากหน่วยงานราชการหรือสถาบันในประเทศมาแสดง

๓.๕ บริษัทผู้ผลิต ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO

๓.๖ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบผลิตภัณฑ์ต้องไม่เกิน ๑ ปี

๔. การบรรจุและหีบห่อ

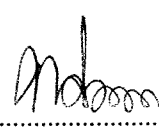
ต้องบรรจุในภาชนะที่มีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและการเก็บรักษา มีขนาดบรรจุ ๒๐ ลิตร โดยภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ต้องแสดงรายละเอียดดังนี้

- ชื่อผลิตภัณฑ์
- ชื่อสารสำคัญ หรืออัตราส่วนของสารสำคัญ
- วิธีการใช้
- ค่าเตือน
- วิธีการแก้พิษเบื้องต้น
- วิธีเก็บรักษา
- หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อม วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- ปริมาตรสุทธิ หรือน้ำหนักสุทธิ หรือขนาดบรรจุ
- ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต
- บรรจุภัณฑ์มีความแข็งแรงทนทาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการฯ


(นางสาวปวิณา วัฒนะจันทร์)


ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาวิทยาศาสตร์ (สารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์ย่อยสลายและดับกลิ่น
ขยะมูลฝอย)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๙,๗๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔๔๙,๗๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคากลาง
- ๑) บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุป จำกัด
 - ๒) บริษัท ยักษ์ใหญ่ ซัพพลาย จำกัด
 - ๓) บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๑) นางสาวรัตน์ สุขมะดัน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒) นายทศพล พรรณาวิน | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓) นางสาวปวีณา วัฒนะจันทร์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ
(นางสาวรัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายทศพล พรรณาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นางสาวปวีณา วัฒนะจันทร์)
ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม