



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐-๓๖๖๗-๙๖๕๗ ต่อ ๑

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๑๒๙๗

วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน จัดซื้อน้ำยาวิทยาศาสตร์ (สารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ย่อยสลายและดับกลิ่นขยะมูลฝอย)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๓๕ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อน้ำยาวิทยาศาสตร์ (สารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ย่อยสลายและดับกลิ่นขยะมูลฝอย) เพื่อการดูแลบริหารจัดการขยะมูลฝอยของศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน ป้องกันปัญหากลิ่นขยะรบกวนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงจากขยะมูลฝอยตกค้างสะสมที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ควบคุมกลิ่นเหม็นที่อาจเกิดขึ้น และเชื้อโรคที่มีแหล่งกำเนิดจากกองขยะตามมา ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๗๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณา กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบและอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

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

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง
- โคอ โปธิพงษ์ภัก

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรุฒ อยูพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

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

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- อมก

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อน้ำยาวิทยาศาสตร์ (สารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์ย่อยสลายและดับกลิ่นขยะมูลฝอย)
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๓๕ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ 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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน มีนาคม ๒๕๖๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ตรา

๑

๑๖๓๓

/๗. วงเงินงบประมาณ...

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๗๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

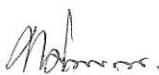
๗.๒ โดยใช้งบประมาณจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุข และงานสาธารณสุขอื่น
งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ประเภทวัสดุคงทน เช่น เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เครื่องมือวัดอุณหภูมิ (ปรอทวัดไข้) ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง
เช่น เคมีภัณฑ์ ออกซิเจน น้ำยาต่างๆ ลวดเชื่อมเงิน ถังมือ กระดาษกรอง ทRAYอะเบท น้ำยาพ่นหมอกควัน
กำจัดยุง คลอรีน สารส้ม หน้ากากอนามัย ชุดป้องกันเชื้อโรค (แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง) ฯลฯ ตลอดจนวัสดุ
วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงาน (สำนักช่าง) หน้า ๒๕๐ ตั้งงบประมาณไว้
เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายวรุต อยู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายทศพล พรรรณาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพืชศุ

นั้ยาวิทยาศาสตร์ (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 คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่างๆ รวมถึงขจัดกลิ่นกองขยะ สิ่งปฏิกูลและกลิ่นไม่พึงประสงค์ โดยวิธีขจัด-บำบัด และเยียวยาในขั้นตอนเดียว

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 หรือปลอดภัยต่อสัตว์ 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
- วิธีการแก้ไขเบื้องต้น
- วิธีเก็บรักษา
- หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อม วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- ปริมาตรสุทธิ หรือน้ำหนักสุทธิ หรือขนาดบรรจุ
- ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต
- บรรจุภัณฑ์มีความแข็งแรงทนทาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรุต อยูพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ