

ร่างขอบเขตของงาน (Teams of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนวัสดุเคมีชีวภาพ น้ำยาเคมีวิทยาศาสตร์ และเวชภัณฑ์
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ปัจจุบันปัญหาการแพร่กระจายจากเชื้อโรคและสิ่งแวดล้อม เนื่องมาจากหลายสาเหตุ เช่น ปัญหาสาธารณสุข ปัญหาขยะ ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาความแออัดของที่อยู่อาศัย ปัญหาการจราจร เป็นต้น สิ่งที่เกิดขึ้นจากปัญหาดังกล่าวโดยไม่มีการดูแล หรือควบคุมตั้งแต่เบื้องต้น อาจทำให้เกิดการสะสมของ ความสกปรก กลิ่น พาหะนำโรค ไปจนถึงเกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรค ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญให้แก่ ทั้งบุคลากรในหน่วยงาน และประชาชน กลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรคและปัญหาสิ่งแวดล้อมวงกว้างตามมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตระหนักถึงการควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรคและ ปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นได้กับประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ สุขอนามัยของบุคลากรในหน่วยงาน หรือสถานที่ในความดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงมีความประสงค์จัดทำโครงการสนับสนุนวัสดุ เคมีชีวภาพ น้ำยาเคมีวิทยาศาสตร์ และเวชภัณฑ์ เพื่อจัดซื้อสารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ สามารถ ควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคบางชนิด เพื่อสุขอนามัยที่ดี ลดปัญหาพาหะนำโรค และเหตุรำคาญด้าน สิ่งแวดล้อมได้

ทั้งนี้ยังเป็นไปตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการ จัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตน ข้อ (๑๑) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รวม (๑๒) การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ (๑๔) การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัดการรักษายาบาลการ ป้องกันและควบคุมโรคติดต่ออีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการสนับสนุนวัสดุเคมีชีวภาพ น้ำยาเคมีวิทยาศาสตร์ และเวชภัณฑ์ แก่หน่วยงานในสังกัด และหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหากลิ่นเหม็น น้ำเสีย และไขมันของมูลฝอย จากแหล่งกำเนิดได้

๒.๓ เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรคและปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมา

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายวรุฒ อู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

ทศฯ น
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

(นางสาววิสวรางค์ โพธิสว่าง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

/ศ. คุณสมบัติผู้เสนอราคา...

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่ชื่อนั้น
- ๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

๔. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๖. สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

จากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน ค่าวัสดุ วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อน้ำยาเคมีวิทยาศาสตร์ กำจัดแมลงที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุงลาย (โรคไข้เลือดออก) แมลงวัน ฯลฯ และน้ำยาเคมีฆ่าเชื้อโรคใช้หัตถ์ตก ตลอดจนน้ำยาเคมีฆ่าเชื้อโรคอื่นๆ เวชภัณฑ์และน้ำยาชีวภาพเพื่อกำจัดแมลง เชื้อโรค กลิ่น สภาพแวดล้อม หรืออื่นๆ หน้า ๘๘ ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท และจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ซึ่งเป็นการโอนเพิ่มงบประมาณ ๓,๒๐๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นงบประมาณหลังโอนทั้งสิ้น ๕,๗๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อดำเนินการจัดซื้อสารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๘. ราคากลาง

จากบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๒ รายการนวัตกรรมไทย ลำดับที่ ๒๐ สารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ ขนาด ๒๐ ลิตร ราคาถึงละ ๗,๕๐๐ บาท จำนวน ๓๔๒ ถึงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... (นายวรุฒ อยู่พันธ์) ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง
.....
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... (นายทศพล พรรคณาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... (นางสาววัลลวรงค์ โพธิสว่าง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณา

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ
กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายวรุฒ / อยู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นางสาววัลลวรงค์ โพธิสว่าง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง
.....
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ประกอบด้วย จุลินทรีย์ ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายสารอินทรีย์ต่างๆ

๑.๑ ประกอบด้วย 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 เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ ซึ่งประกอบด้วยจุลินทรีย์ (Bioremediation Agent) ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์ และสารประกอบทางชีวภาพ ที่ใช้ในงานสาธารณสุข มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบไขมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่างๆ

๑.๓ ใช้กำจัดกลิ่นเหม็นในกองขยะ น้ำเน่าเสีย ในสิ่งปฏิกูล และกลิ่นเหม็นต่างๆ

๑.๔ ใช้ย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำเสีย มูลสัตว์ ย่อยสลายไขมัน เศษอาหารที่สะสมอยู่ในท่อระบายน้ำ หรือบ่อดักไขมัน

๑.๕ ช่วยบำบัดและลดค่าสกปรกของน้ำเสีย (ค่า BOD /COD /SS /FOG) ก่อนที่จะลงสู่แหล่งน้ำและช่วยย่อยตะกอนแขวนลอยในน้ำเสีย เพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยอาศัยการทำงานเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมัน ที่ผ่านการตัดสายพันธุ์จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

๑.๖ มีลักษณะเป็นของเหลว สามารถละลายน้ำได้

๒. ลักษณะการทำงานของสารชีวบำบัดภัณฑ์

๒.๑ สารชีวบำบัดภัณฑ์ มีการผสมเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็น Multiple Culture จุลินทรีย์ คัดเลือก ๘ สายพันธุ์ จากธรรมชาติที่มีการปนเปื้อนน้ำมันปิโตรเลียม (จากห้องปฏิบัติการ ที่มีผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (Biotec) ภายใต้หน่วยงาน สวทช. เป็นผู้คัดเลือกสายพันธุ์) จึงทำให้การย่อยสลายน้ำมันที่มีลักษณะของโมเลกุลที่ซับซ้อนหรือโครงสร้างที่เป็นเบนซีนที่ย่อยยาก ดังนั้นจุลินทรีย์นี้สามารถย่อยอินทรีย์สารต่างๆอีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นแป้ง น้ำตาล ไขมัน น้ำมัน ซึ่งเป็นสารประกอบเชิงซ้อนอย่างง่าย

๒.๒ สารชีวบำบัดภัณฑ์เป็นจุลินทรีย์ที่ไม่ก่อให้เกิดโรค และมีส่วนประกอบของ Biosurfactants ที่สังเคราะห์มาจากธรรมชาติ ซึ่งก่อให้เกิดปฏิกิริยา Bioremediation ได้อย่างรวดเร็ว

๓. วิธีการใช้

๓.๑ สำหรับทำความสะอาดสิ่งสกปรกและย่อยอินทรีย์สารต่างๆ ผสมสารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์ กับน้ำในอัตราส่วน ๑:๑๐-๑:๑๐๐ เทราดบนพื้นผิวหรือฉีดพ่นทิ้งไว้ ๑๐ นาที ชัดด้วยแปรงแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

๓.๒ สำหรับย่อยสลายคราบไขมันและไขมัน ผสมสารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์ในการย่อยสลายคราบไขมัน ไขมัน ผสมกับน้ำในอัตราส่วน ๑:๑๐-๑:๑๐๐ เทราดบนพื้นผิวหรือฉีดพ่นลงพื้นผิวที่มีการปนเปื้อน

๓.๓ สำหรับกำจัดกลิ่นขยะ สิ่งปฏิกูล ของเสียที่เกิดจากอินทรีย์สารต่างๆ ผสมสารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์ กับน้ำในอัตราส่วน ๑:๑๐-๑:๑๐๐ แล้วทำการฉีดพ่นบริเวณที่มีกลิ่นเหม็น หรือกองขยะ

๓.๔ สำหรับช่วยบำบัดน้ำเสียและย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำเน่าเสีย ผสมสารทำความสะอาดชีวบำบัดเนกประสงค์ กับน้ำในอัตราส่วน ๑:๑๐-๑:๑๐๐ แล้วนำไปพ่นลงบริเวณที่ต้องการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/๔. การบรรจุและหีบห่อ...

๔. การบรรจุและหีบห่อ

๔.๑ ต้องบรรจุในภาชนะที่มีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และการเก็บรักษาขนาดบรรจุ ๒๐ ลิตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อสารออกฤทธิ์ และอัตราส่วนหรือความเข้มข้นของสารออกฤทธิ์
- วิธีใช้
- หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อม วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- น้ำหนักสุทธิ หรือขนาดบรรจุ
- ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒ ภาชนะภายนอกที่บรรจุผลิตภัณฑ์ จะต้องแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และการเก็บรักษาสามารถทนแรงกระแทก โดยภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์ต้องแสดงรายละเอียดดังนี้

- ชื่อสารออกฤทธิ์ และอัตราส่วนหรือความเข้มข้นของสารออกฤทธิ์
- ชื่อสารออกฤทธิ์ หรือความเข้มข้นของสารออกฤทธิ์
- หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อม วัน เดือน ปี ที่ผลิต
- ปริมาตรสุทธิ หรือขนาดบรรจุ
- ชื่อและสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อโครงการสนับสนุนวัสดุเคมีชีวภาพน้ำยาเคมีวิทยาศาสตร์ และเวชภัณฑ์ โดยวิธีคัดเลือก
เงินงบประมาณโครงการ ๒,๕๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ราคากลาง ๒,๕๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรม
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๒.๑๐ เป็นบริษัท ผู้แทนจำหน่าย ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

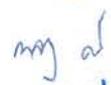
๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) เอกสาร หลักฐานการเป็นบริษัท ตัวแทนจำหน่าย ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และตัวอย่างสินค้าที่เสนอราคา จำนวน

๑ ชุด

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาซื้อที่ คัดเลือก ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงิน

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนภา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้า
ประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ (ผู้ขาย) พันจาก
ข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน
ความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนวัสดุเคมีชีวภาพ นํ้ายาเคมีวิทยาศาสตร์ และเวชภัณฑ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๒,๕๖๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๒
รายการนวัตกรรมไทย ลำดับที่ ๒๐ สารทำความสะอาดชีวบำบัดอเนกประสงค์ ขนาด ๒๐ ลิตร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรุฒ อยู่พันธ์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขฯ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
๖.๓ นางสาววัลลวรงค์ โพธิสาวัง	ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายวรุฒ อยู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นางสาววัลลวรงค์ โพธิสาวัง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

นาง พจนาภรณ์ ต่อสุวรรณ
(นางพจนาภรณ์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ