



Handwritten signature and initials in the top left corner.

Stamp: กองบริหารงาน... เลขที่... ๑... ๒๕๖๔... (Administrative stamp with handwritten numbers and date)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

Stamp: งานบริหารงานพัสดุ (Seal of the Procurement Administration)

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางงานซื้อน้ำยาเคมีกำจัดยุงและแมลงพาหะนำโรค ขนาด ๑,๐๐๐ ซีซี
จำนวน ๔๐๐ ขวด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ ของหน่วยงาน (เทศบาลนครนครสวรรค์)
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตาม
พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

Handwritten signature of the official.

(นางวรรณ พวงสมบัติ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จัดซื้อน้ำยาเคมีกำจัดยุงและแมลงพาหะนำโรค

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กลุ่มงานป้องกันและควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 380,000..... บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 7 กรกฎาคม 2564.....

เป็นเงิน..... 380,000..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... 950..... บาท

4. แหล่งที่มีของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

การสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

1. บริษัท ทรี แมงโก เทรดตึง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

2. บริษัท แอดชายนน์ แอนิมัล เฮลท์ จำกัด

3. บริษัท แอลอี เคมีคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นางอัญชลี..... พรกระแส..... ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5.2 น.ส.ชนัญธิดา..... ยศสมบัติ..... ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5.3 น.ส.อนุธิดา..... คำจุน..... ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

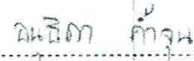
(นางอัญชลี พรกระแส)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(น.ส.ชนัญธิดา ยศสมบัติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(น.ส.อนุธิดา คำจุน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาเคมีกำจัดยุงและแมลงพาหะนำโรค

1.คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี

1.1 ส่วนประกอบ

สารเคมี deltamethrin เป็นรูปของเหลวเนื้อเดียวสารเคมีประกอบด้วยสารออกฤทธิ์เดลต้าเมทริน 0.5% w/v และ S-bioallethrin 0.75% w/v และสารเสริมฤทธิ์ Piperonyl butoxide 10% w/v และมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 15\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้สารเคมีนี้เมื่อทำละลายแล้ว สารเคมีนี้ละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสมและสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกันไม่มีการตกตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอยจะต้องละลายสีขาวขุ่นคล้ายน้ำมัน

1.2 ชื่อทางเคมี

1.2.1 Deltamethrin (IUPAC)คือ(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl((1R)-cis-3-(2,2-dibromovinyl)2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate หรือสูตรโมเลกุล $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

1.2.2 S-bioallethrin คือ (R,S)-3-allyl-2methyl-4-oxo-cyclopent-2-enyl-(1R)-trans-chrysanthemate หรือสูตรโมเลกุล $C_{19}H_{26}O_3$

1.2.3 Piperonyl butoxide (IUPAC) คือ2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonyl ether หรือสูตรโมเลกุล $C_{19}H_{30}O_5$

1.3 ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient) และสารเสริมฤทธิ์

1.3.1 Deltamethrin มีค่าเท่ากับ 0.5% w/v ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 15\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 0.425% ถึง0.575% ของน้ำหนักต่อปริมาตร

1.3.2 S-bioallethrin มีค่าเท่ากับ 0.75% w/v ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 15\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 0.638% ถึง0.863% ของน้ำหนักต่อปริมาตร

1.3.3 Piperonyl butoxide มีค่าเท่ากับ 10% w/v ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 10\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 9% ถึง 11% ของ น้ำหนักต่อปริมาตร

ค่าสารออกฤทธิ์ในข้อ 1.3.1 - 1.3.3 ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

1.4 ความเป็นกรดหรือด่าง (pH range) มีค่าอยู่ระหว่าง 4.5-7.5 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

2.เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

2.1 ผลิตภัณฑ์ ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดประกอบ ดังนี้

2.2.1 สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พร้อมรับรองสำเนา

2.2.2 สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมรับรองสำเนา

2.2.3 สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบ ในห้องปฏิบัติการของสถาบันราชการของประเทศไทยหรือภาคสนามของประเทศไทยว่าใช้พ่นหมอกควัน (Fogging) และฝอยละออง (ULV) เพื่อควบคุมยุงลายโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

2.2 ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ 1.3-1.4 ที่ผ่านการวิเคราะห์โดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย ไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันเสนอราคา พร้อมรับรองสำเนาผลวิเคราะห์

3.เงื่อนไขการบรรจุ

3.1 ผลิตภัณฑ์ ชนิดของเหลวเนื้อเดียว ปริมาณขวดละ 1 ลิตร การบรรจุ ภาชนะบรรจุเป็นขวดแก้วสีชา หรือขวดสีทึบแสง โดยขวดบรรจุต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.2 กล่องบรรจุ (Cartons) ต้องมีความแข็งแรงบรรจุกล่องละไม่เกิน 20 ขวดบนกล่องหรือถึงที่หีบห่อแต่ละใบต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

4.เงื่อนไขการส่งมอบ

4.1 ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.2 ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบจะต้องมีอายุนับจากวันที่ผลิตถึงวันส่งมอบ ไม่เกิน 1 ปี

4.3 เทศบาลนครนครสวรรค์ ขอสงวนสิทธิ์ในการสุ่มตรวจผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ รุ่น (Lot.) ละ 1-2 ขวด ให้สถาบันทางราชการของประเทศไทย เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี (Specification) โดยผู้ขายออกค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

5.เงื่อนไขการตรวจรับ


การส่งมอบผลิตภัณฑ์ ต้องส่งที่ อาคารพลังงานควบคุมโรคติดต่อ เทศบาลนครนครสวรรค์ การลงนามตรวจรับจะกระทำเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับได้รับผลิตภัณฑ์ตามเงื่อนไขการส่งมอบ ข้อ 4.1- 4.3 ครบถ้วนถูกต้อง


6. กำหนดการส่งมอบ และกำหนดระยะเวลาในการยื่นราคา

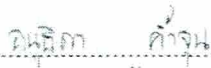
- 6.1 ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ
- 6.2 ผู้ขายจะต้องยื่นราคาสินค้า ภายใน 60 วัน นับแต่วันที่ในใบเสนอราคา

7. หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการคัดเลือกข้อเสนอ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางอัญชลี พรกระแสน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวชนัญธิดา ยศสมบัติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(น.ส.อนุธิดา คำจุน)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ