

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Referene : TOR)

### การจัดซื้อวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

#### ๑. ความเป็นมา

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลถาวร มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า โดยเบิกจ่ายจาก หมวด ค่าใช้สอย ประเภท รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ รายการ ค่าใช้จ่ายในโครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งจ่ายไว้ ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท แยกเป็นรายการ จัดซื้อวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เป็นเงิน ๕๘,๐๔๕.๐๐ บาท (ห้าหมื่นแปดพันสี่สิบบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ปราศจากโรคพิษสุนัขบ้า

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าภายในตำบลถาวร

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลถาวรกำหนด
- ๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลถาวร
- ๑.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์
- ๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลจะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลจะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือรูปแบบรายงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง(แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

- ๔.๑ วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า(พร้อมเครื่องหมายประจำตัวสัตว์+ใบรับรองการฉีดวัคซีน)
  - เป็นวัคซีนที่ผลิตจากเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า (rabies virus) ซึ่งเพาะเลี้ยงบนเซลล์เพาะเลี้ยง (tissue culture) จำนวน ๑,๖๐๐ ชุด
  - เชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า (rabies virus) ที่ใช้ในการผลิตวัคซีนถูกทำให้ตาย (Inactivated) ด้วยสารเคมี B – propiolactone หรือ binary ethyleneimine
  - เป็นวัคซีนที่ผลิตโดยใช้ aluminium hydroxide หรือ aluminum phosphate หรือ carboxyvinyl polymer ๙๔๑ เป็นสื่อ (adjuvant)

/- วัคซีนต้องมีค่าความแรง...

- วัคซีนต้องมีค่าความแรง (potency) ซึ่งตรวจด้วยวิธี Challenge test ตาม European Pharmacopoeia หรือ National Institute of Health (NIH test) ตาม US Code of Federal Regulation (๙CFR) ไม่น้อยกว่า ๒ I.U. ใน ๑ มิลลิลิตร
- สามารถใช้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัข แมว โค กระบือ
- ขนาดบรรจุขวดละไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิลิตร
- มีความคุ้มโรคในสัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีนนานอย่างน้อย ๑ ปี
- วันหมดอายุของวัคซีน ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันที่ตรวจรับ
- มีฉลากยาหรือเอกสารกำกับยาระบุขนาดการใช้และอุณหภูมิในการเก็บรักษา
- เป็นวัคซีนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากกระทรวงสาธารณสุข
- ติดประทับข้อความ “กรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย” ไว้บนฉลากขวดวัคซีน หรือเป็นสติ๊กเกอร์ที่ติดทนยากต่อการขูดลอก

๔.๒ อูปรกรณ์ฉีด (เข็มฉีดยาขนาด ๒๓\*๑”+ไซริงค์ ๓ ml.) จำนวน ๑,๖๐๐ ชุด

- เข็มฉีดยาขนาด ๒๓\*๑”
- ขนาดของเข็มเบอร์ ๒๓ ยาว ๑ นิ้ว ทำด้วยโลหะอย่างดีไม่เป็นสนิม
- หัวเข็มทำด้วยพลาสติก สามารถใช้ได้กับกระบอกฉีดยาที่มีหัวแบบ Luer
- ผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้ว และบรรจุในซองพลาสติกผนึกกันการสัมผัสเชื้อโรค ของละ ๑ เล่ม
- ไซริงค์ ๓ ml.
- ผลิตจากพลาสติกเกรด A บรรจุในซองพลาสติก ๑ ไซริงค์ : ๑ ซอง
- ไม่มีส่วนผสมของยาง ๑๐๐%
- มีขนาด ๓ ml
- บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น

๔.๓ ถุงมือยางทางการแพทย์ จำนวน ๑๐ กล่อง

- ถุงมือยางธรรมชาติ แบบมีแป้ง ป้องกันมือจากคราบสกปรก สารเคมี และเชื้อโรค ออกแบบเพื่อใช้งานได้สะดวกทั้งสองมือ

๔.๔ ค่าแอลกอฮอล์ ๗๐% จำนวน ๓ ขวด

- เป็นของเหลวใช้เช็ดผิวหนัง ประกอบด้วย Ethyl alcohol ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐
- บรรจุภัณฑ์ต้องปิดสนิท ขนาดบรรจุ ๔๕๐ ml
- ฉลากยา ต้องชัดเจน ครบถ้วน ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย ประกอบด้วย ชื่อตัวยาสำคัญ ส่วนประกอบของยา ขนาด ความแรง เลขทะเบียนตำรับยา รุ่นการผลิต วันผลิต วันสิ้นอายุ และชื่อบริษัทผู้ผลิตเป็นอย่างน้อยบนบรรจุภัณฑ์

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๐,๐๐๐.- บาท ตั้งจ่ายรายการ

- วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (พร้อมเครื่องหมายประจำตัวสัตว์+ใบรับรองการฉีดวัคซีน) เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท
- อุปกรณ์ฉีด (เข็มฉีดยาขนาด๒๓\*๑”+ไซริงค์ ๓ ml.) เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
- ถุงมือยางทางการแพทย์ เป็นเงิน ๑,๘๕๐ บาท
- แอลกอฮอล์ ๗๐% เป็นเงิน ๑๙๕ บาท

๗.๒ งบประมาณที่จะจัดจ้าง ๕๘,๐๔๕.๐๐บาท (ห้าหมื่นแปดพันสี่สิบบห้าบาทถ้วน)

๗.๓ ในการกำหนดราคากลาง หรือในการกำหนดราคากลางหรือสี่บรรดาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลว.๑ พ.ค. ๒๕๖๒ แบบ บก ๐๖ ข้อ ๕.๕ กรณีใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามเลขที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายจำนวน ๑ งวด เป็นเงิน ๕๘,๐๔๕.๐๐บาท (ห้าหมื่นแปดพันสี่สิบบห้าบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

เป็นเงิน ๕๘๑ บาท

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) ..... *บุรินทร์ดา* ..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ  
(นางสาวบุรินทร์ดา นาคะพงษ์)  
ตำแหน่ง นักจัดการงานเทคนิคชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลถาวร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘,๐๔๕.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... มีนาคม ๒๕๖๗

จัดซื้อวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รายละเอียด ดังนี้

- วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (พร้อมเครื่องหมายประจำตัวสัตว์+ใบรับรองการฉีดวัคซีน)

จำนวน ๑,๖๐๐ ชุดๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท

- อุปกรณ์ฉีด (เข็มฉีดยาขนาด๒๓\*๑”+ไซริงค์ ๓ ml.) จำนวน ๑,๖๐๐ ชุดๆ ละ ๕ บาท

เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

- ถุงมือยางทางการแพทย์ จำนวน ๑๐ กล่องๆละ ๑๘๕ บาท เป็นเงิน ๑,๘๕๐ บาท

- แอลกอฮอล์ ๗๐% จำนวน ๓ ขวดๆ ละ ๖๕ บาท เป็นเงิน ๑๙๕ บาท

เป็นเงิน ๕๘,๐๔๕.๐๐ บาท (ห้าหมื่นแปดพันสี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการกำหนดราคากลางหรือ หรือในการกำหนดราคากลางหรือ สืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ แบบ บก ๐๖ ข้อ ๕.๕ กรณีใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามเลขที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง นางสาวบุรินทร์ดา นาคะพงษ์