

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ปฏิบัติบำรุงประจำตัวม้า จำนวน ๕ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก มีความประสงค์ในการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ปฏิบัติบำรุงประจำตัวม้า เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ ตามแผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ งานบริหารจัดการและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุงสายการสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๕ รายการ ตาม แผนก ก ที่แนบ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการกิจของหน่วยและบำรุงเลี้ยงม้าให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่ง ได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุน จดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามผนวก ๑ - ๔ ที่แนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และหรือนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

ณ กองคลัง กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ปฏิบัติบำรุงประจำตัวม้า จำนวน ๕ รายการ วงเงิน ๒,๗๘๒,๓๖๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมการสัตว์ทหารบก จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด และนอกจากนี้ต้องปฏิบัติตามถูกต้องตามเงื่อนไข ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่บังคับใช้ในปัจจุบัน

๙. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

ทางราชการจะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ตามจำนวนที่ส่งมอบให้กับผู้ขายในงวดเดียว เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้ถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญาแล้วหรือจ่ายเงินค่าสิ่งของตามจำนวนที่ส่งมอบถูกต้องเท่านั้น โดยผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัท ห้าง ร้าน ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนนั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น และกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมการสัตว์ทหารบกสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

พันโท.....ประธานกรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ รสมี)

พันตรีหญิง.....กรรมการ

(จิตฐิตาวดี พงษ์สวัสดิ์)

ร้อยตรี.....กรรมการ/เลขานุการ

(เสฏฐวุฒิ ครุจำนงค์)

ผนวก ก บัญชีรายละเอียดการซื้อสิ่งอุปกรณ์ปฏิบัติบำรุงประจำตัวม้า จำนวน ๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน
๑.	<u>รายการสิ่งอุปกรณ์ปฏิบัติบำรุงประจำตัวม้า</u> เกือกม้าเทศ แบบที่ ๔ หรือแบบแฟลตชู (Flat shoe) ๑.๑ เบอร์ ๐ จำนวน ๖๑๖ ชุด ๑.๒ เบอร์ ๑ จำนวน ๙๐๐ ชุด ๑.๓ เบอร์ ๒ จำนวน ๔๐๘ ชุด ๑.๔ เบอร์ ๓ จำนวน ๑๕๖ ชุด ๑.๕ เบอร์ ๔ จำนวน ๑๓๖ ชุด ๑.๖ เบอร์ ๕ จำนวน ๒๔ ชุด	๓๗๗๐-V-๖๐-P-๐๓๐๕	ชุด	๒,๒๔๐
๒.	ตะปูเกือกม้าแบบ E (European standard) ขนาด E ๓ กล่องละ ๒๕๐ ตัว	๓๗๗๐-V-๖๑-S-๐๑๐๕	กล่อง	๓๐๐
๓.	ตะปูเกือกม้าแบบ E (European standard) ขนาด E ๔ กล่องละ ๒๕๐ ตัว	๓๗๗๐-V-๖๑-S-๐๑๐๕	กล่อง	๖๐
๔.	น้ำมันบำรุงกีบ	๓๗๗๐-V-๖๓-P-๑๐๗๗	กระป๋อง	๑๔๐
๕.	น้ำมันรักษาหนัง	๓๗๗๐-V-๖๓-P-๑๐๗๘	กระป๋อง	๓๘

พันโท.....ประธานกรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ รัสมิ์)

พันตรีหญิง.....กรรมการ
(จิตฐิตาวดี พงษ์สวัสดิ์)

ร้อยตรี.....กรรมการ/เลขานุการ
(เสกฐาภูมิ ครุจำนงค์)

ผนวก ข บัญชีรายละเอียดการเสนอราคาส่งอุปกรณ์ปฏิบัติบำรุงประจำตัวม้า จำนวน ๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ยี่ห้อและหรือบริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต
				หมายเหตุ - รับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา.....ปี
	รวมทั้งสิ้น.....รายการ	-	-	

หมายเหตุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุยี่ห้อ และหรือบริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในรายการที่เสนอราคาการประกวดราคา
ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถ้าหากไม่ระบุ ถือว่าผิดเงื่อนไข กรม สงวนสิทธิ์จะไม่รับพิจารณาให้
เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

พันโท.....ประธานกรรมการ

(ณรงค์ฤทธิ์ รัมย์)

พันตรีหญิง.....กรรมการ

(จิตติธิดาดี พงษ์สวัสดิ์)

ร้อยตรี.....กรรมการ/เลขานุการ

(เสกฐาวดี ครุจำนงค์)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3770 - V - 63 - P - 1077

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันบำรุงกับ

หน่วยนับ กระป๋อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ทาเคลือบกับผิว เพื่อบำรุงรักษาผิวให้แข็งแรงและไม่แตกเปราะง่าย

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นน้ำมันที่สังเคราะห์มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำมันใบกระวาน, น้ำมันคาโนลา, น้ำมันละหุ่ง, น้ำมันโจโจบา และลาโนลิน เป็นต้น

1.2.2 สามารถปรับสภาพและรักษาผิวให้แข็งแรง งาม และสามารถซึมเข้าผิวได้อย่างรวดเร็ว ไม่เหนียวเหนอะหนะ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นน้ำมันสีใส

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุวันผลิต และวันหมดอายุ

2.3 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

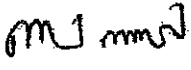
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด


พ.อ. สม งาม
12 มิ.ค. 2563

ข้อสั่งอุปกรณ์ น้ำมันบำรุงกับ

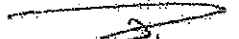
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ


(พัฒน์พล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พชรพร เพ็ชรชนะ)

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

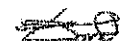
(จตุพงศ์ มุธาวงค์)

ร.ท.  นทจ.ผสบ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณัฐพล ชงเขียวชุมพล)

1 2/ มี.ค. 2563

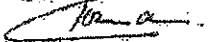
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ ประธานกรรมการ

(ธัญญากรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมีนเดช)

2 5/ มี.ค. 2563

พ.อ. 

1 2 มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3770 - V - 63 - P - 1078

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันรักษาหนัง

หน่วยนับ กระป๋อง, ขวด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ทาหนังโคฟอกผาด เพื่อบำรุงรักษาหนังให้คงสภาพ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เป็นน้ำมันที่สังเคราะห์มาจากสัตว์ พืช หรือปิโตรเลียม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นน้ำมันใส สีนํ้าตาลหรือสีเหลือง ไม่ตกตะกอน

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุในภาชนะปิดสนิท

2.2 ฉลากบนภาชนะบรรจุต้องระบุวันผลิต และวันหมดอายุ

2.3 แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ วันส่งมอบ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

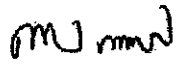
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ.  มน


12/ธ.ค. 2563

ข้อสั่งอุปกรณ์ น้ำมันรักษาหนัง

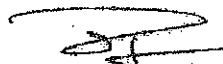
คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

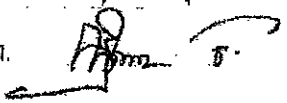
(พ้นพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(พงษ์พร เพ็ชรชนะ)

พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

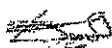
(จตุพงศ์ มุธาวงศ์)

ร.ท.  นช.ผสบ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้


(ณัฐพล ชงเขียวชุมพล)

12 มี.ค. 2563

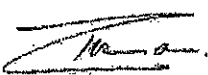
คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ัญญากรณ์ เตียตระกูล)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จีรวัดน์ มากทรัพย์)

พ.อ.  นปค.ประจำ ทบ.ทบ. / กรรมการ

(ไพศาล หมื่นเดช)

25 มี.ค. 2563

พ.อ. 

12 มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 3770 - V - 61 - S - 0105

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ตะปูเกือกม้าแบบ E (European standard) ขนาดต่าง ๆ

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตอกยึดเกือกม้า สำหรับม้าใช้งานและม้ากีฬา

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ทำด้วยเส้นเหล็กกล้า เหล็กเหนียว (Steel) คุณภาพดีและแข็งแรง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ส่วนหัวตะปู (Head) มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยม และตัวตะปูมีลักษณะเรียวเล็กกลงไปจนถึงปลายตะปู (Tapered shank)

1.3.2 ส่วนปลายตะปูเป็นรูปลิ้น มีความแหลมคม

1.3.3 มีขนาดต่าง ๆ ตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว ดังนี้-

1.3.3.1 ตะปูขนาด E2 ความยาวไม่น้อยกว่า 41 มม.

1.3.3.2 ตะปูขนาด E3 ความยาวไม่น้อยกว่า 45 มม.

1.3.3.3 ตะปูขนาด E4 ความยาวไม่น้อยกว่า 47.5 มม.

1.3.3.4 ตะปูขนาด E5 ความยาวไม่น้อยกว่า 51 มม.

1.3.3.5 ตะปูขนาด E6 ความยาวไม่น้อยกว่า 54 มม.

1.3.3.6 ตะปูขนาด E7 ความยาวไม่น้อยกว่า 57 มม.

1.3.3.7 ตะปูขนาด E8 ความยาวไม่น้อยกว่า 60.5 มม.

1.3.3.8 ตะปูขนาด E9 ความยาวไม่น้อยกว่า 64 มม.

1.3.3.9 ตะปูขนาด E10 ความยาวไม่น้อยกว่า 68 มม.

1.3.3.10 ตะปูขนาด E11 ความยาวไม่น้อยกว่า 72 มม.

1.3.3.11 ตะปูขนาด E12 ความยาวไม่น้อยกว่า 77 มม.

1.3.3.12 ตะปูขนาด E14 ความยาวไม่น้อยกว่า 80 มม.

1.3.4 เป็นสิ่งอุปกรณ์ประกอบชุด เครื่องสัดวักณชนิดที่ 5 เครื่องมือช่างเกือกสัตว์

2. การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุในกล่องตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด ซึ่งเป็นไปตามขนาดของตะปูหรือตามแต่ทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นสนิม

4. วิธีการตรวจสอบ


- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ.


20, ส.ค. 2561

ชื่อ สิ่งอุปกรณ์ ตะปูเกลียวแบบ E (European standard) ขนาดต่าง ๆ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

(พัฒนาพล พลเยี่ยม)

พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ

(สุรพงษ์ สิริสิทธินันท์)

ร.อ.  ผู้ช่วยผู้จัดการชมรมกีฬาขี่ม้า ค่ายทองทิพย์
/ กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พิเชฐ บุตรตาสี)

20 ส.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ

(ศิรินทร์ ทวีศรี)


พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ

(จิรวุฒิ มากทรัพย์)

พ.อ.  อจ.ทน.วิชา รร.กบ.ทบ. / กรรมการ

(อนงค์ สุวรรณชาติ)

27 ส.ค. 2561

พ.อ. 
20 ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3770 - V - 60 - P - 0305

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ แบบที่ 4 หรือแบบแฟลตชู (Flat shoe)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ประกอบชุดเครื่องสัปดาห์ชนิดที่ 3 ชุดเครื่องปฏิบัติบำรุงประจำตัวสัตว์

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นเหล็กผสมคุณภาพสูง มีความแข็งแรงทนทาน ได้มาตรฐานตามบริษัทผู้ผลิต

1.2.2 ใน 1 ชุด ประกอบด้วย เกือกขาหน้า 1 คู่ และเกือกขาหลัง 1 คู่ รวม 2 คู่

1.2.3 สามารถรับและกระจายน้ำหนักของม้าได้ดี และมีความอ่อนตัวในการใช้งานสูง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เกือกขาหน้ามีลักษณะรูปทรงเป็นโค้งวงพระจันทร์ และเกือกขาหลังมีลักษณะรูปทรงคล้ายสี่เหลี่ยมคางหมู

1.3.2 ตัวเกือก มีความกว้างของกึ่งเกือก (width of web) ไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร และความหนา ไม่น้อยกว่า 7.5 มิลลิเมตร หรือตามมาตรฐานที่กำหนดตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.3 ด้านล่างของเกือกเขาเป็นร่อง ความลึก ไม่น้อยกว่า 0.5 เซนติเมตร ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 0.6 เซนติเมตร โดยทำมุม 60 องศา หรือตามมาตรฐานที่กำหนด ตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.4 พื้นด้านล่างของเกือก (ground surface) เป็นพื้นเรียบ เขาร่องเขาจะรูตะปู ส่วนพื้นด้านบนของเกือก (hoof surface) เป็นพื้นเรียบ หรือเกือกแก้ว (seat out) หรือตามมาตรฐานของแต่ละบริษัทผู้ผลิต

1.3.5 เกือกแต่ละข้างมีรูตะปูไม่น้อยกว่า 8 รู หรือตามมาตรฐานที่กำหนด ตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.6 ตัวเกือกมีเครื่องหมายระบุข้าง ซ้าย-ขวา

1.3.7 ด้านหน้าตรงกลางของเกือกขาหน้า มีกระบัง (clip) รูปสามเหลี่ยม 1 อัน ฐานกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร และด้านข้างของเกือกขาหลัง มีกระบัง (side clip) รูปสามเหลี่ยม 2 อัน ฐานกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร และความสูง ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร หรือตามมาตรฐานที่กำหนด ตามขนาดของแต่ละบริษัทผู้ผลิต หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.8 มีขนาดต่างๆ ได้แก่ เบอร์ 2*0 - เบอร์ 4 หรือตามที่ทางราชการกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- แบบการบรรจุ และขนาดบรรจุ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง หรือตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

11/2-04

- 6 ต.ค. 2559

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ แบบที่ 4 หรือแบบแฟลตชู (Flat shoe)

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสนิม ณ วันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบความคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.ร.

(มนัส ไชยงไทย)

ผอ.ทวอ.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ

พ.อ.

(ไชยา กลิ่นพยอม)

รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ

พ.ต.

(ณัฐพร สาธุเม)

รอง ผอ.ก.ชมรมที่ม้าค่ายทองทิพย์ /

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.อ.หญิง 21566

(ปวีณธิดา ไตจันดา)

ประจำแผนกวิจัยและพัฒนา ทวอ.กส.ทบ. / กรรมการ

และเลขานุการ

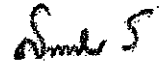
- 6/กค. 2559

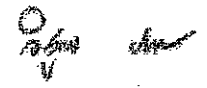
พ.อ.ร.

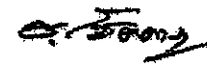
- 6 กค. 2559

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกือกม้าเทศ แบบที่ 4 หรือแบบแฟลตชู (Flat shoe)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ
(สัมพันธ์ เจาศรี)

พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ
(วิสูตร เอี่ยมเรือง)

พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ
(ธนพัฒน์ โชคदार)

11/ต.ค. 2559

พ.อ.จร,

๑๔ ต.ค. ๒๕๕๙