

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ผลิตหญ้าฟ่อนแห้งและแปลงปล่อยสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๓ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพบก โดย กรมการสัตว์ทหารบก ในฐานะกรมฝ่ายยุทธบริการที่รับผิดชอบสิ่งอุปกรณ์ของกองทัพบก ได้กำหนดรายละเอียดแผนจัดหาสิ่งอุปกรณ์ผลิตหญ้าฟ่อนแห้งและแปลงปล่อยสำหรับเลี้ยงสัตว์ สนับสนุนหน่วยขึ้นตรง กรมการสัตว์ทหารบก ตามแผนงาน - งาน - โครงการ กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทธโปกรณ์ งานการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและการซ่อมบำรุง สายการสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๓ รายการ ตาม **ผนวก ก ที่แนบ**

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนหน่วยขึ้นตรงกรมการสัตว์ทหารบก ใช้ปฏิบัติการกิจตามที่ได้รับมอบหมายให้ไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการสัตว์ทหารบก ณ วันประกาศเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกาศเชิญชวนในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วม
ค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มี
การจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้
จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่
หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม -
เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 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 ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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 หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการมาก่อนแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามผนวก ๑ - ๓ ที่แนบ (ผนวก ก รายการที่ ๑ ถึง ๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และหรือนับถัดจาก วันที่ได้รับใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบ (อาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลดหรือเพิ่ม สถานที่ส่งมอบ)

๖.๑ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๑ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลเกาะสำโรง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

๖.๒ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๒ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

๖.๓ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๖.๔ โรงเรียนทหารการสัตว์ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลพรหมณี อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

๖.๕ แผนกอาหารสัตว์ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ กรมการสัตว์ทหารบก ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์ ผลิตหญ้า ฟ่อนแห้งและแปลงปล่อยสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๓ รายการ วงเงิน ๘๒๔,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมการสัตว์ทหารบก จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด และนอกจากนี้ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ในระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่บังคับใช้ในปัจจุบัน

๙. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

ทางราชการจะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ตามจำนวนที่ส่งมอบให้กับผู้ขายในงวดเดียว เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วหรือจ่ายเงินค่าสิ่งของตามจำนวนที่ส่งมอบถูกต้องเท่านั้น โดยผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัท ห้าง ร้าน ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนนั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

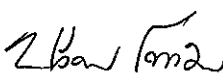
หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

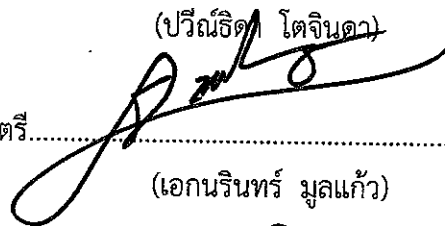
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบการเปลี่ยนสิ่งของให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้มาจากรัฐบาล หากรายการดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล จะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และผู้ขายหรือคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

พันโทหญิง..........ประธานกรรมการ

(ปรีณิธิตา โตจินดา)

พันตรี..........กรรมการ

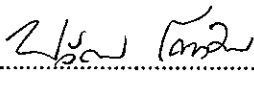
(เอกนรินทร์ มุลแก้ว)

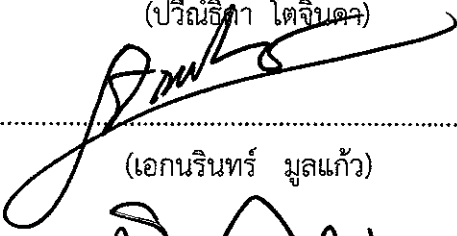
ร้อยเอก..........กรรมการ/เลขานุการ

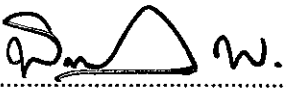
(พิเชษฐ์ เพ็ญสว่าง)

ผนวก ก บัญชีรายละเอียดการซื้อสิ่งอุปกรณ์ผลิตหญ้าฟ่อนแห้งและแปลงป่ย่อยสำหรับเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๓ รายการ
ประกอบร่างของเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

ลำดับ	รายการ	หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน
๑.	เชือกมัดหญ้าใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติ ๑.๑ เชือกมัดหญ้า เบอร์ ๑๐ (สีขาว) จำนวน ๓,๖๕๐ กิโลกรัม ๑.๒ เชือกมัดหญ้า เบอร์ ๑๒ (สีขาว) จำนวน ๒,๓๕๐ กิโลกรัม	๓๗๒๐-V-๖๓-P-๑๐๗๔	กิโลกรัม	๖,๐๐๐
๒.	ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐	๘๗๒๐-V-๖๖-S-๐๐๒๔	กิโลกรัม	๓,๐๐๐
๓.	ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕	๘๗๒๐-V-๖๖-S-๐๐๒๔	กิโลกรัม	๒,๐๐๐

พันโทหญิง..........ประธานกรรมการ
(ปรีณธิดา โตจินดะ)

พันตรี..........กรรมการ
(เอกนรินทร์ มุสแก้ว)

ร้อยเอก..........กรรมการ/เลขานุการ
(พิเชษฐ์ เพ็ญสว่าง)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 3720 - V - 63 - P - 1074

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เชือกมัดหญ้าใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติ

หน่วยนับ กิโลกรัม, ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้มัดหญ้าฟ่อนแห้ง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยใยสังเคราะห์ ประเภทโพลิโพรพิลีน (Polypropylene) ที่มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน

1.2.2 สามารถใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติได้ ในขณะที่ใช้งานกับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติเชือกต้องไม่คลายเกลียว หรือขมวดเป็นปม และสามารถดึงเชือกออกใช้งานได้จากด้านในของม้วนเชือก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เชือกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 มม. และรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 30 กก.

1.3.2 เป็นเชือก เบอร์ 8, 9, 10, 12 ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว

1.3.3 ม้วนเชือกมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 4 กก.ต่อม้วน และเชือกมีความยาวไม่น้อยกว่า 1,500 ม.ต่อม้วน

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

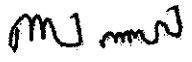
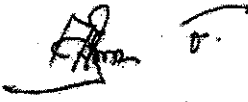
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

พ.อ. 

12 มี.ค. 2563

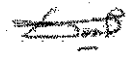
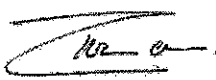
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เชือกมัดหญ้าใช้กับเครื่องอัดหญ้าอัตโนมัติ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ กส.ทบ.

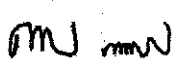
พ.อ.  ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
(พัฒนพล พลเยี่ยม)
พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
(พุทธร เพ็ชรชนะ)
พ.อ.  รอง ผอ.รพ.สัตว์ ทบ.กส.ทบ. / กรรมการ
(จิตพงศ์ มุธาวังค์)
ร.ท.  นชง.ผสบ.กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ณัฐพล ชงเขียวชุมพล)

12/มี.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย กส. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ. / ประธานกรรมการ
(ชำนาญการณ์ เตียตระกูล)
พ.อ.  นักวิชาการ กส.ทบ. / กรรมการ
(จิรวัดน์ มากทรัพย์)
พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ. / กรรมการ
(ไพศาล หมีนเดช)

25/มี.ค. 2563

พ.อ. 
12/มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คณ. 8720 - V - 66 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปุ๋ยเคมีสูตรต่าง ๆ

หน่วยนับ ถุง, ถัง, กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับใส่ลงในดินที่ปลูกพืช เพื่อช่วยปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช และเพิ่มปริมาณธาตุอาหารจำเป็นที่มีไม่เพียงพอในดินให้แก่พืช

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ไม่เบียดขึ้น ไม่จับตัวเป็นกองแข็ง และมีสิ่งเจือปนไม่เกินร้อยละ 3

1.2.2 มีสารเคมีที่เป็นธาตุอาหารหลักของพืช 3 ชนิด ได้แก่ ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen), ฟอสฟอรัสในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) และ โพแทสเซียมในรูปของโพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O)

1.2.3 ปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว มีดังนี้

ลำดับ	สูตร	ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (ร้อยละ)		
		ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	ฟอสฟอรัสในรูปของ ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5)	โพแทสเซียมในรูปของ โพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O)
1	46 - 0 - 0	46	-	-
2	15 - 15 - 15	15	15	15
3	16 - 20 - 0	16	20	0
4	13 - 13 - 21	13	13	21
5	21 - 0 - 0	21	-	-

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นเกล็ดหรือเม็ด

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ข้อความที่มีในฉลากให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

3.2 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

พ.อ. ประธานฯ
 พ.อ. กรรมการ
 พ.อ. กรรมการ
 พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.
 14/ม.ค. 2565

14 ม.ค. 2565

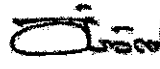
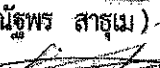
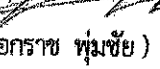
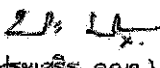
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บัญชีมีสูตรต่าง ๆ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

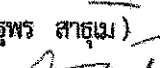
4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการโดยให้ถือเกณฑ์คลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองของบัญชีเป็นไปตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  (จิรวัดน์ มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (เอกราช พุ่มชัย)	ทน.ผอส. กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  (ประเสริฐ คุณา)	ผบ.ร้อย.นทน.และ นสน.พัน.นร.ร.กส.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (ทินภัทร เครื่องเนียม)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

14 ส.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ.  (มานัส ไห้อย่งไทย)	รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (จิรวัดน์ มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (เอกราช พุ่มชัย)	ทน.ผอส. กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ต.  (ประเสริฐ คุณา)	ผบ.ร้อย.นทน.และ นสน.พัน.นร.ร.กส.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (ทินภัทร เครื่องเนียม)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

14 ส.ค. 2565

พ.อ. 

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย กส.

หมายเลข คอ. 8720 - V - 66 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปุ๋ยเคมีสูตรต่าง ๆ

หน่วยนับ ถุง, ถัง, กิโลกรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- สำหรับใส่ลงในดินที่ปลูกพืช เพื่อช่วยปรับสภาพดินให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช และเพิ่มเติมธาตุอาหารจำเป็นที่มีไม่เพียงพอในดินให้แก่พืช

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ไม่เปียกชื้น ไม่จับตัวเป็นกองแข็ง และมีสิ่งเจือปนไม่เกินร้อยละ 3

1.2.2 มีสารเคมีที่เป็นธาตุอาหารหลักของพืช 3 ชนิด ได้แก่ ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen), ฟอสฟอรัสในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) และ โพแทสเซียมในรูปของโพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O)

1.2.3 ปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละคราว มีดังนี้

ลำดับ	สูตร	ปริมาณธาตุอาหารรับรอง (ร้อยละ)		
		ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	ฟอสฟอรัสในรูปของ ฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5)	โพแทสเซียมในรูปของ โพแทชที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O)
1	46 - 0 - 0	46	-	-
2	15 - 15 - 15	15	15	15
3	16 - 20 - 0	16	20	0
4	13 - 13 - 21	13	13	21
5	21 - 0 - 0	21	-	-

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- มีลักษณะเป็นเกล็ดหรือเม็ด

2. การบรรจุและหีบห่อ

- เป็นไปตามมาตรฐานการจำหน่ายในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ข้อความที่มีในฉลากให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

3.2 เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

พ.อ. ประธานฯ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ.

14/ส.ค. 2565

14 ส.ค. 2565

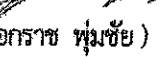
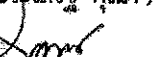
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ปุ๋ยเคมีสูตรต่าง ๆ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

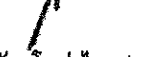
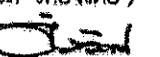
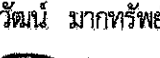
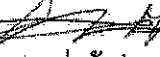
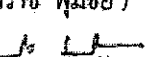
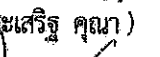
4.2 ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการโดยให้ถือเกณฑ์คลาดเคลื่อนของปริมาณธาตุอาหารรับรองของปุ๋ยเคมีเป็นไปตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย กส. ของ กส.ทบ.

พ.อ.  (จิรวอร์น มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (เอกราช พุ่มชัย)	ทน.ผอส. กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ด.  (ประเสริฐ คุณา)	ผบ.ร้อย.นทน.และ นสน.พัน.นร.ร.กส.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (ทินภัทร เครื่องเนียม)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

14 ส.ค. 2565

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.ถาวร สาย กส.

พ.อ.  (มนัส ไหยังไทย)	รอง จก.กส.ทบ. / ประธานกรรมการ
พ.อ.  (จิรวอร์น มากทรัพย์)	ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.อ.  (ณัฐพร สาธุม)	รอง ผอ.กวก.กส.ทบ. / กรรมการ
พ.ท.  (เอกราช พุ่มชัย)	ทน.ผอส. กสช.1 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ด.  (ประเสริฐ คุณา)	ผบ.ร้อย.นทน.และ นสน.พัน.นร.ร.กส.กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (สมชาย คำดวง)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 2 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ท.  (ทินภัทร เครื่องเนียม)	ทน.มว.อาหารสัตว์ ผอส.กสช. 3 กส.ทบ. / กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

14 ส.ค. 2565

พ.อ. 