

ขอบเขตของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องควบคุมปรับอากาศ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชุดไ้มิตดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร

(๑) หลักการและเหตุผล

ด้วยเทศบาลตำบลคึกคัก เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดูแลรักษาความสะอาด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ด้วยในปัจจุบันมีประชากรหนาแน่นมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วทั้งในส่วน รวมทั้งการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาทำงานในพื้นที่ มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพต่างๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้มีความเจริญเติบโตและขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการปลูกสร้างอาคารบ้านเรือนมีตลาดชุมชนเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจของเทศบาลตำบลคึกคัก และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๖-๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลำดับที่ ๘ หน้า ๘ เทศบาลตำบลคึกคักซึ่งมีหน้าที่ กำกับดูแล รักษาความสะอาดและบริการสาธารณะเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน จึงจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ในการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องควบคุมปรับอากาศ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชุดไ้มิตดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๑ คัน ขึ้น

โดยสภาเทศบาลตำบลคึกคักได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องควบคุมปรับอากาศ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชุดไ้มิตดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร งบประมาณตั้งไว้ ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามการประชุมสมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗

(๒)วัตถุประสงค์

รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง เป็นเครื่องจักรกลอย่างหนึ่งที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อการปฏิบัติงานต่างๆ ในพื้นที่ตามภารกิจหน้าที่ เพื่อให้การบริการสาธารณะแก่ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด ภารกิจประการหนึ่งของกองช่าง คือการดูแลปัญหา ความเดือดร้อนจากการใช้เส้นทางสัญจรในเขตพื้นที่รับผิดชอบโดยเฉพาะอย่างยิ่งมีหญ้าปกบ้องบริเวณไหล่ทางเป็นจำนวนมาก ซึ่งปัจจุบันเทศบาลตำบลคึกคัก มีถนนสายทางที่อยู่ในการดูแลทั้งที่ได้ขึ้นทะเบียนทางหลวงและยังมิขึ้นทะเบียนทางหลวง ที่ต้องช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกของราษฎรในพื้นที่ ทำให้ประสบปัญหาในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ทั้งนี้ในการปฏิบัติงานเครื่องจักรกลที่สำคัญและจำเป็นในการเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่เป็นประจำทุกวัน เครื่องจักรกลที่ใช้ในการปฏิบัติงานจึงต้องมีประสิทธิภาพที่ดีและเหมาะสมต่อการใช้งาน ซึ่งเทศบาลตำบลคึกคักไม่มีรถประเภทดังกล่าวในการปฏิบัติงานแต่อย่างใด ทำให้การปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพและเป็นอุปสรรคต่อการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาวิต จิตรสบาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจรรวรรณ คุ่มทรัพย์)

/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...



## (๓)คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและไม่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย/รับจ้าง พัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมประมง หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๐.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๑ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาวิต จิตรสบาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจรรุวรรณ คุ่มทรัพย์)

/๓.๑๒ กรณีที่ผู้ยื่น...



๓.๑๒ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ติดตั้งชุดใบมีดคันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ห้องเก๋งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๔.๑.๒ ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๔.๑.๓ ตัวรถ เครื่องยนต์ และชุดใบมีดคันดินหน้าอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน หรืออยู่ในเครือของผู้ผลิตเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๔.๑.๔ รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบไคเร็คอินเจคชั่นเทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

๔.๒.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๔,๐๐๐ ซีซี

๔.๒.๔ แรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ นิวตัน-เมตร

๔.๒.๕ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๓.๑ เกียร์หลักแบบซินโครเมซ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์

๔.๓.๒ เกียร์เปลี่ยนทิศทางแบบไฮดรอลิกซัทเทิล

๔.๓.๓ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๔.๓.๔ มีระบบล็อกกันฟรีล้อหลัง

๔.๓.๕ มีเพลอาำนวยกำลัง (PTO) ความเร็ว ๕๔๐ รอบ/นาที ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๑๐๐ รอบ/นาที

๔.๓.๖ คลัทช์แบบเปียกหลายแผ่น

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาวิต จิตรสบาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจรรุวรรณ คุ่มทรัพย์)

/๔.๔. ระบบพวงมาลัย

**๔.๔. ระบบพวงมาลัย**

๔.๔.๑ เป็นระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ไฮดรอลิก หรือ Hydrostatic

**๔.๕. ระบบเบรก**

๔.๕.๑ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๒ สามารถแยกทำงานเป็นอิสระ ซ้าย - ขวา ได้

๔.๕.๓ มีระบบเบรกขณะจอด

**๔.๖. ระบบไฮดรอลิก**

๔.๖.๑ ติดตั้งแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด ตามมาตรฐาน SAE Category II

๔.๖.๒ มีระบบควบคุมแขนยกไฮดรอลิก แบบควบคุมตำแหน่ง,อัตโนมัติ และแบบผสม

๔.๖.๓ น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ กิโลกรัม

๔.๖.๔ อัตราการไหลของปั้มน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตรต่อนาที

**๔.๗. ขนาดล้อและยาง**

๔.๗.๑ ขนาดล้อหน้า ล้อหลัง และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๔.๘. ระบบไฟฟ้า**

๔.๘.๑ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘.๒ ระบบไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๘.๓ ระบบนำร่อง GPS

**๔.๙. ชุดใบมีดตัดดินหน้า**

๔.๙.๑ ความยาวใบมีดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มม.

๔.๙.๒ ความกว้างของใบมีดไม่น้อยกว่า ๕๔๐ มม.

๔.๙.๓ ควบคุมตำแหน่งใบมีดตัดดินหน้าโดยระบบไฮดรอลิก

๔.๙.๔ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ขึ้นเสนาราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด

**๔.๑๐. เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง**

๔.๑๐.๑ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุดด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๑๐.๒ ขับโดยเพลอาำนวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงานอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาวิต จิตรสบาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจาวรรณ คัมทรัพย์)

/๔.๑๐.๓ ขนาดความกว้างหัวตัด



๔.๑๐.๓ ขนาดความกว้างหัวตัดหญ้า ไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ติดตั้งโรลเลอร์ช่วยระบายเศษหญ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร สามารถปรับระดับความสูงในการตัดหญ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔.๑๐.๔ มีระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถไม่น้อยกว่า ๔.๓๐ เมตร และมี ระยะตัดหญ้าสูงสุดในแนวตั้ง วัดระยะจากพื้นไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร

๔.๑๐.๕ ชุดข้อต่อแขนยกมีระบบช่วยลดแรงกระแทกป้องกันความเสียหาย (Mechanical Safety) กรณีชุดหัวตัดหรือแขนตัดหญ้าชนสิ่งกีดขวาง

๔.๑๐.๖ หัวตัดหญ้าสามารถปรับเอียงได้ ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ องศา มีระบบลอยตัว (Float) ตามสภาพ ของพื้นที่ เป็นระบบหมุนสองทิศทาง สามารถหมุนเดินหน้าและถอยหลังได้พร้อมการ์ดป้องกันเศษวัสดุกระเด็น ออกปรับระดับได้ มีความเร็วรอบเพลาคัด ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที

๔.๑๐.๗ มีชุดปรับแรงดันน้ำมันของกระบอกแขนยก (Accumulator) ช่วยให้แขนตัดหญ้าให้ตัวขึ้น-ลงตามพื้นที่ไม่เรียบเสมอ และมีวาล์วปิด-เปิดน้ำมัน ป้องกันหัวตัดหญ้าตกขณะไม่ได้ใช้งาน

๔.๑๐.๘ ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร และมีระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิกตาม มาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๙ ใบมีดตัดหญ้าเป็นรูปตัววาย (Y) ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ใบ

๔.๑๐.๑๐ สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการ ประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

#### ๔.๑๑. โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๑๑.๑ ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล อันเป็นที่ยอมรับ

๔.๑๑.๒ มีชุดหลอด LED สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลท์ และสามารถปรับ จังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ

๔.๑๑.๓ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนต มีระดับการกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖ หรือผ่านการ ทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓

๔.๑๑.๔ ขนาดความกว้าง x ความยาว x ความสูง ไม่น้อยกว่า ๒๑๐x๓๕๐x ๕๐ มิลลิเมตร

#### ๔.๑๒. อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

๔.๑๒.๑ อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒.๒ อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต รถฟาร์มแทรกเตอร์ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยที่ เบาะนั่งพนักงานขับพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาวิต จิตรสบาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจรรวรณ์ คุ่มทรัพย์)



๔.๑๒.๓ ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ และที่เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๑๒.๔ ชุดเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๕ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๖ พันธาสัญลักษณ์และข้อความ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด

#### ๔.๑๓.เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๔.๑๓.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความคุณภาพและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรอง MIT ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(ถ้ามี) และใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ บริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๒ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีสำนักงานตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์กระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง และจะต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่ภาคใดไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการมาตรฐาน ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๓ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานรับรองมาตรฐานในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และจะต้องมีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัด พังงา หรือจังหวัดใกล้เคียง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งสาขาหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาวิต จิตรสบาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจรรุวรรณ คุ่มทรัพย์)

/๔.๑๓.๕ ผู้เสนอราคา....



๔.๑๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง และอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เอกสารรับรองมาตรฐาน ของบริษัทผู้ผลิต แคตตาล็อกของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิต ยี่ห้อ รุ่น และคุณลักษณะต่างๆ ที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตตามมาตรฐานสากล และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจะต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย (CE) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่นประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถฟาร์มแทรกเตอร์อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา รถฟาร์มแทรกเตอร์ให้กับทางหน่วยงานราชการ ตามระยะที่กำหนดจากผู้ผลิต อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต กำหนดประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

๔.๑๓.๑๒ กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๕) กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา

(๖) หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาวิต จิตรสบาย)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจรรวรณ์ คุ่มทรัพย์)

/ (๗) วงเงินงบประมาณ....

/(๓) วงเงินงบประมาณ....

**(๓) วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร**

มติสภาเทศบาลตำบลคึกคัก การประชุมสมัยสามัญประชุมสมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ตามแผนงาน งบลงทุน หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เพื่อจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ห้องควบคุมปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง อุปกรณ์ชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) จัดซื้อในครั้งนี้อยู่ในวงเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

**(๔) งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุ และได้โอนกรรมสิทธิ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว/(๔)


**(๕) อัตราค่าปรับ**

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุดตามสัญญา

**(๑๐) กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

ผู้ขายรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปีและผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ

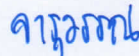


กรรมการ

(นายภาวิต จิตสบาย)

เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวจรรวณ คุ่มทรัพย์)

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน