

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์  
รถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ พร้อมเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลกุดน้ำใส มีความประสงค์จะจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ พร้อมเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง ตามรายงานประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร ดังจ่ายรายการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ พร้อมเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๐๕๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อรองรับภารกิจตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลกุดน้ำใส

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลกุดน้ำใส

๒.๒ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สะอาดและสวยงาม

๒.๓ เพื่อสนับสนุนภารกิจตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลกุดน้ำใส

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่ เทศบาลกุดน้ำใส ประกาศ/มีหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปราณิสรา แก้วกันยา) (นายประสิทธิ์ วรยศ) (นายรตน หิรัญ)

๓.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในสถานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินสดผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลภูน้ำใส ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด

#### ๔. ลักษณะทั่วไป

๔.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ติดตั้งชุดใบมีดตัดดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหลทาง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร

๔.๒ รถฟาร์มแทรกเตอร์ และเครื่องตัดหญ้าไหลทางเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.๓ รถฟาร์มแทรกเตอร์ มีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวรถ เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งมาตรฐานในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๔.๔ รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### ๕. ระบบเครื่องยนต์

๕.๑ เครื่องยนต์ดีเซลประสิทธิภาพสูง ๔ สูบ ๔ จังหวะ เทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ ซีซี

๕.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที และมีแรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๒๓ นิวตัน-เมตร

๕.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๙๐ ลิตร

#### ๖. ระบบส่งกำลัง

๖.๑ ระบบเกียร์แบบ Hydraulic Shuttle หรือ Power Shuttle มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์

๖.๒ คลัทช์แบบเปียกหลายแผ่นแช่ในน้ำมัน (Wet Multi-plate)

๖.๓ มีระบบล็อกเพลาท้าย (Differential Lock)

๖.๔ มีเพลอาำนวยกำลัง (PTO) ความเร็วรอบ ๕๔๐ รอบ/นาที

#### ๗. ระบบพวงมาลัย

ระบบพวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปราณิสรา แก้วกันยา) (นายประสิทธิ์ วรยศ) (นายรตน หิรัญ)

#### ๘. ระบบเบรก

- ๘.๑ เป็นแบบจานเบรกหลายแผ่นแช่น้ำมัน
- ๘.๒ มีระบบเบรกขณะจอด

#### ๙. ระบบไฮดรอลิค

- ๙.๑ จุดต่อพ่วงอุปกรณ์แบบ ๓ จุด มาตรฐาน SAE Category II (ประเภท ๒)
- ๙.๒ มีระบบควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วง แบบปรับตำแหน่ง และแบบอัตโนมัติ
- ๙.๓ น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๑,๙๗๐ กิโลกรัม
- ๙.๔ อัตราการไหลสูงสุดของปั้มน้ำมันไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตรต่อนาที

#### ๑๐. ขนาดล้อและยาง

- ๑๐.๑ ขนาดยางล้อหน้า ๑๒.๔-๒๔ นิ้ว ล้อหลัง ๑๘.๔-๓๐ นิ้ว
- ๑๐.๒ ติดตั้งชุดน้ำหนักถ่วงล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๑๑. ระบบไฟฟ้า

- ๑๑.๑ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๒ ระบบไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

#### ๑๒. ชุดใบมีดคันดินหน้า

- ๑๒.๑ ใบมีดคันดินติดตั้งด้านหน้ารถแทรกเตอร์ มีการดักกระแทกฝากระโปรงหน้า สามารถยก-วางใบมีดคันดินแบบสองทาง โดยที่ใบมีดถอดออกเปลี่ยนได้ และเป็นใบมีดมาตรฐานที่ใช้กับรถแทรกเตอร์ได้ ควบคุมจากจากบนตัวรถด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๑๒.๒ ชุดใบมีดคันดินควบคุมการทำงานโดยใช้คันโยกควบคุมในการควบคุมใบมีดขึ้น-ลงได้ คันโยกควบคุมติดตั้งอยู่ด้านข้างของพนักงงานขับในตำแหน่งที่สามารถควบคุมคันโยกได้อย่างสะดวก
- ๑๒.๓ ความยาวที่ปากใบมีดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร และความสูงของใบมีดไม่น้อยกว่า ๕๒๗ มิลลิเมตร
- ๑๒.๔ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ออกแบบและผลิตมาให้สามารถติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอมาได้

#### ๑๓. เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

- ๑๓.๑ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิคแบบ ๓ จุดด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขับโดยเพลอาำน่วยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก สามารถใช้กับรถฟาร์มแทรกเตอร์ขนาด ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้าตามที่เสนอมาได้อย่างเหมาะสม
- ๑๓.๒ ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร และมีระบบระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปราณิสรา แก้วกันยา) (นายประสิทธิ์ วรยศ) (นายรัตน หิรัญ)

๑๓.๓ ระยะตัดหญ้าใกล้สุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถไม่น้อยกว่า ๔.๗๐ เมตร ระยะตัดหญ้าใกล้สุดในแนวตั้งวัดจากพื้นมีระยะสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร

๑๓.๔ หัวตัดหญ้ามีความกว้างระยะตัด ไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร พร้อมการ์ดป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออก

๑๓.๕ ชุดหัวตัดปรับยกขึ้น-ลง ยื่นเข้า-ออก ปรับหมุนเอียงได้ มีระบบลอยตัวหัวตัด (Floatation) ปรับเอียงตามสภาพพื้นผิวอัตโนมัติ

๑๓.๖ เพลาใบมีดตัดหญ้าเป็นระบบหมุนสองทิศทาง หมุนเดินหน้าและถอยหลังได้ ขับโดยมอเตอร์ไฮดรอลิกโดยตรง มี ใบมีดตัดหญ้าแบบรูปตัววาย (Y) ตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อสึกหรอ

๑๓.๗ สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

#### ๑๔. โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๔.๑ ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินแถวยาวแบบกระพริบชนิด LED แสงสีเหลือง ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลที่เชื่อถือได้ ติดตั้งบริเวณหลังคาสามารถมองเห็นได้ชัดเจนทุกทิศทาง

๑๔.๒ สามารถรับแรงดันไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ จากระบบฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอมาได้ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๗ จังหวะ

๑๔.๓ มีระดับการกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๕ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓

๑๔.๔ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร

#### ๑๕. อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

๑๕.๑ อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ หลังคา กันแดดโครงเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๓ ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ได้รับการรับรองตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๕.๔ ชุดเครื่องมือมาตรฐานประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๕ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา รถฟาร์มแทรกเตอร์ และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๖ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด พร้อมหีบเหล็ก ๒ ชั้น ซึ่งจะต้องมีบล็อกถอดน็อก ไชควง ค้อน ฯลฯ เป็นอย่างน้อย

- ประแจบล็อก ขนาด SQUARE DRIVE ๓-๔ นิ้ว ขนาด ๒๒-๒๖ มม. บรรจุกล่องเหล็ก ๑ ชุด

- ประแจแวนและปากตายในอันเดียวกัน ขนาด ๙-๒๔ มม. จำนวน ๑ ชุด

- ประแจเลื่อน ๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

- คีมล็อก ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

- แม่แรงตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

- กระบอกอัดจารบีชนิดคันโยกพร้อมสายอ่อน จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๖ พันธราสัญลักษณ์และข้อความ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปราณิสยา แก้วกันยา) (นายประสิทธิ์ วรยศ) (นายรตน หิรัญ)

## ๑๖.เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๑๖.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตรายละเอียดและส่วนประกอบต่างๆ จะต้องมีความลักษณะที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่จัดจำหน่ายเป็นมาตรฐานสากล มิใช่ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอมาเพื่อจำหน่ายแบบเฉพาะกิจ และมีใช้ผลิตภัณฑ์ดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๒ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือ โดยมีสำนักงานตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถที่ยื่นเสนอกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง มีใช้การแต่งตั้งสถานประกอบการอื่นๆ ที่ไม่ได้ดำเนินธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบเอกสารแสดงรายชื่อ พร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตทุกแห่งทั่วประเทศ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๓ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีศักยภาพในการให้บริการหลังการขายตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยมีศูนย์บริการมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถที่ยื่นเสนอไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ในจังหวัดขอนแก่น และมีไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง ในระยะทางไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตรจากเทศบาลตำบลภูน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ศูนย์บริการมาตรฐานต้องมีป้ายถาวรแสดงยี่ห้อรถชัดเจนมีโครงสร้างอาคารที่เหมาะสมในการเป็นศูนย์บริการมาตรฐานทั้งเรื่องการเก็บสต็อกอะไหล่สิ้นเปลืองหรืออะไหล่หลักที่จำเป็น มีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการฝึกอบรมจากผู้ผลิตโดยตรงประจำอยู่ในพื้นที่ และมีการจัดการด้านความปลอดภัยที่เหมาะสม มีใช้การแต่งตั้งสถานประกอบการอื่นๆ ที่ไม่ได้ดำเนินธุรกิจเป็นศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตโดยตรง ทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วในการซ่อมบำรุงและความเชื่อมั่นในการบริการหลังการขาย โดยแนบเอกสารแสดงสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ และรูปถ่ายด้านหน้าของศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตที่ยังเปิดดำเนินการอยู่ แผนที่แสดงระยะทาง หลักฐานอุบัติเหตุหรือหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรมประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๔ มีหน่วยบริการเคลื่อนที่พร้อมเครื่องมือเฉพาะทาง สามารถออกให้บริการ ณ จุดเกิดเหตุได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้ง

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

๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชุดใบมีดตัดดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหลทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา โดยเป็นแคตตาล็อกที่จัดทำขึ้นเป็นมาตรฐานเดียวกันกับที่จัดจำหน่ายโดยทั่วไป ซึ่งจะต้องไม่มีการดัดแปลง แก้ไข ต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปราณีสา แก้วกันยา) (นายประสิทธิ์ วรรณยศ) (นายรัตน หิรัญ)

๑๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิต ยี่ห้อ รุ่น และคุณลักษณะต่างๆ ที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตตามมาตรฐานสากล ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๙ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องแสดงตราสัญลักษณ์ตามกฎระเบียบจากโรงงานผู้ผลิตที่ผลิตกันท์ และเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุหมายเลขของเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชุดที่ส่งมอบในวันส่งมอบสินค้า

๑๖.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของคอมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่รวมถึงการเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ตามระยะให้กับทางหน่วยงานราชการ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

๑๖.๑๕ กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดใบมีดคันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## ๑๗. การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวปราณิส แก้วกันยา) (นายประสิทธิ์ วรยศ) (นายรตน หิรัญ)

#### ๑๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคาเป็นต้นไป เมื่อครบกำหนดการยื่นราคา หากเทศบาลตำบลลุดน้ำใส ยังไม่มีหนังสือให้ผู้เสนอราคามาทำสัญญา เทศบาลตำบลลุดน้ำใส สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดหาในครั้งนี้ โดยไม่ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ แก่ผู้เสนอราคา หรืออาจมีหนังสือแจ้งให้ผู้เสนอราคาพิจารณายื่นราคาออกไปอีกจากที่ได้เสนอไว้ก็ได้

๑๘.๒ ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๘.๓ การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๑๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร/ราคากลาง

ตามรายงานประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร ตั้งจ่ายรายการจัดซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ พร้อมเครื่องตัดหญ้าไหลทาง จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๐๕๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) และราคากลางเป็นเงินจำนวน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตแล้ว

#### ๒๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลลุดน้ำใสจะชำระเงินตามสัญญา จำนวน ๑ งวด ให้แก่ผู้ขาย ชำระเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้กับเทศบาลตำบลลุดน้ำใส เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดเงื่อนไขของสัญญา และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นลายลักษณ์อักษรเรียบร้อยแล้วและส่งมอบคู่มือ การจดทะเบียน โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่เทศบาลตำบลลุดน้ำใสเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น เป็นจำนวน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของมูลค่าตามสัญญา

#### ๒๑. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลลุดน้ำใส ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

#### ๒๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันในการชำรุดเสียหายไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลลุดน้ำใส การรับประกันจะต้องรับประกันชำรุดเสียหายทุกกรณี เว้นแต่เกิดจากการใช้งานผิดวิธี โดยผู้ขายจะต้องแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับทราบถึงความชำรุดเสียหายและผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

#### คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวปราณิสรา แก้วกันยา)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ วรยศ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรตน หิรัญ)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ พร้อมเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๑ คัน .....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลกุดน้ำใส.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓,๐๕๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙.....  
เป็นเงิน... ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ .....บริษัทโปรเกรส ทรีค อีควิเมนต์ จำกัด.....
- ๕.๒ .....บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด.....
- ๕.๓ .....บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- |                                    |                      |               |
|------------------------------------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ ลงชื่อ นางสาวปราณิสา แก้วกันยา | หัวหน้าสำนักปลัด     | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ ลงชื่อ นายประสิทธิ์ วรรณยศ     | เจ้าพนักงานป้องกันฯ  | กรรมการ       |
| ๖.๓ ลงชื่อ นายรตน หิรัญ            | นักวิชาการสุขาภิบาลฯ | กรรมการ       |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวปราณิสา แก้วกันยา)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ วรรณยศ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรตน หิรัญ)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ