รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of reference: TOR)

จัดซื้อรถฟาร์มแทรคเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ติดตั้งชุดใบมีดดันดินหน้าและเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง เดินระบบไฮดรอริกพร้อมติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินบนหลังคา จำนวน 1 คัน

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ สมัยสามัญ สมัยที่ 3/2569 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2569 ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ พิจารณาอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การเกษตร จัดซื้อรถฟาร์มแทรคเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ติดตั้งชุดใบมีดดันดินหน้าและเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง เดินระบบไฮดรอลิกพร้อมติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินบนหลังคา จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 3,500,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้บริการประชาชนในการบริการสาธารณะ เช่น ตัดหญ้าบริเวณสองข้างทาง ดันดินกลบหลุมถนนที่เป็นหลุมเป็นบ่อเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

2.2 เพื่อให้ภารกิจในการบริการประชาชนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้า ที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

1.กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสิทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

2.กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่ง ยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจ ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

(7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

(8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

(9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

4.1 ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ

- เป็นระบบเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้าที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,600 รอบต่อนาที

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ห้องควบคุมปรับอากาศ ติดตั้งชุดใบมีดดันดินหน้าและเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า 1.05 เมตร

- รถฟาร์มแทรกเตอร์และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

- ตัวรถ เครื่องยนต์ ชุดใบมีดดันดินหน้า และศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

- รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลประสิทธิภาพสูง 4 สูบ 4 จังหวะ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 4,000 ซีซี

- ระบบไดเร็คอินเจคชั่น เทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ที่ความรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,600 รอบ/นาที

- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

4.3 ระบบส่งกำลัง

- มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock)

- เกียร์หลักแบบซินโครเมช มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 12 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 12 เกียร์

- เกียร์เปลี่ยนทิศทางแบบไฮดรอลิคชัทเทิล

- มีเพลาอำนวยกำลัง (PTO) ความเร็ว 540 รอบ/นาที ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,100 รอบ/นาที

4.4 ระบบพวงมาลัย

- ระบบพวงมาลัยเป็นแบบพาวเวอร์ หรือ ไฮโดรสแตติค

4.5 ระบบเบรก

- ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่ในน้ำมัน

- ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีระบบเบรกขณะจอด

4.6 ระบบไฮดรอลิค

- ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 1,800 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด
- ติดตั้งแขนยกไฮดรอลิคแบบ 3 จุด ตามมาตรฐาน SAE Category II (ประเภท 2)
- มีระบบควบคุมแขนยกไฮดรอลิค แบบควบคุมตำแหน่ง, อัตโนมัติ และแบบผสม
- น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า 3,900 กิโลกรัม
- อัตราการไหลของปั้มน้ำมันไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า 60 ลิตรต่อนาที

4.7 ขนาดล้อและยาง

- ขนาดล้อหน้า ล้อหลัง และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ชุดเหล็กถ่วงน้ำหนักล้อหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.8 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟส่องสว่าง หน้า – หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

4.9 ชุดใบมีดดันดินหน้า

- ควบคุมตำแหน่งใบมีดดันดินหน้าโดยระบบไฮดรอลิคแบบสองทาง
- ความยาวที่ปากใบมีดไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร และความสูงของใบมีดรวมปากไม่น้อยกว่า 540 มิลลิเมตร
- เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด
- ก้านต่อปรับเอียงองศาใบมีด จำนวน 1 ชุด

4.10 เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

- เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิคแบบ 3 จุดด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขับโดยเพลาอำนวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ 540 รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก
- ชุดข้อต่อแขนยกมีระบบช่วยลดแรงกระแทกป้องกันความเสียหาย (Mechanical Safety) กรณีชุดหัวตัดหรือแขนตัดหญ้าชนสิ่งกีดขวาง
- ชุดแขนตัดหญ้าติดตั้งระบบลอยตัวแขนยกแนวตั้ง (Vertical Float) ช่วยปรับระดับความสูง-ต่ำ ตามระนาบพื้นอัตโนมัติ พร้อมชุดวาล์วเปิด-ปิดการทำงาน
- ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า 70 ลิตร และมีระบบระบายความร้อนน้ำมันไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถไม่น้อยกว่า 4.30 เมตร และมีระยะตัดหญ้าสูงสุดในแนวตั้ง วัดระยะจากพื้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร

- หัวตัดหญ้าโครงสร้างเหล็กแผ่นสองชั้น (Double Frame) มีความกว้างระยะตัด (Working Width) ไม่น้อยกว่า 1.05 เมตร ติดตั้งลูกกลิ้งสำหรับปรับระยะความสูงในการตัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 140 มิลลิเมตร สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ พร้อมการ์ดป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออก และสกีกันสึกสามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อสึกหรอ

- ชุดหัวตัดปรับหมุนเอียงได้ มีระบบลอยตัวหัวตัด (Floatation) ปรับเอียงตามสภาพพื้นผิวอัตโนมัติ และมีวาล์วปิด-เปิดน้ำมัน ป้องกันหัวตัดหญ้าตกขณะเดินทาง หรือขณะไม่ได้ใช้งาน

- เพลาใบมีดตัดหญ้าเป็นระบบหมุนสองทิศทาง หมุนเดินหน้าและถอยหลังได้ ขับโดยมอเตอร์ไฮดรอลิคโดยตรง (Direct Drive) มีความเร็วรอบเพลาตัดไม่น้อยกว่า 2,800 รอบต่อนาที พร้อมด้วยใบมีดตัดหญ้าแบบรูปตัววาย (Y) ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ใบ

- สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

4.11 โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลที่เชื่อถือได้

- มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า 50 หลอด สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง 12 และ 24 โวลท์ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า 15 จังหวะ

- ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนท ฐานทำด้วยอลูมิเนียม มีระดับการกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP66 หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513-2553

- ขนาดความกว้าง x ความยาว ไม่น้อยกว่า 300 x 500 มิลลิเมตร

4.12 อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

- อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ห้องพนักงานควบคุมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ติดฟิล์มกรองแสงรอบด้าน

- ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ และที่เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 และ ISO14001:2015

- ชุดเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

- คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน 1 ชุด

- ประตูห้องคนขับมีหน้าต่างเป็นบานเลื่อนทั้งสองข้าง

- พัดลมไร้สายแบตเตอรี่ (แบตเตอรี่ 2 ก้อน) จำนวน 1 ตัว

- วิทยุสื่อสารประจำรถ ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ จำนวน 2 เครื่อง

- กรวยจราจร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร จำนวน 6 กรวย

- เบาะนั่งปรับเลื่อนเดินหน้าถอยหลังได้
- มีขอลากจูง
- มีกุญแจสตาร์ท 2 ชุด

4.13 สีรถยนต์และตราเครื่องหมายของหน่วยงาน

- ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมเครื่องหมายประจำของส่วนราชการ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถ
- ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อแสดงสังกัดของส่วนราชการและเลขรหัสครุภัณฑ์ใต้สัญลักษณ์ดังกล่าวให้พ่นด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนได้
- ด้านหน้ากระจกรถติดสติ๊กเกอร์อักษรชื่อเต็มของส่วนราชการ
- ติดแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืนเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ

4.14 เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต รายละเอียดและส่วนประกอบต่างๆ จะต้องมีคุณลักษณะที่ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่จัดจำหน่ายเป็นมาตรฐานสากล มิใช่ผลิตภัณฑ์ดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO9001 ของบริษัทผู้ผลิต หนังสือรับรอง MiT ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีความน่าเชื่อถือ โดยมีสำนักงานตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถที่ยื่นเสนอ กระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 30 แห่ง มิใช่ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอมาเพื่อจำหน่ายแบบเฉพาะกิจ โดยแนบเอกสารแสดงรายชื่อ พร้อมที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตทุกแห่งทั่วประเทศ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชุดใบมีดดันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา โดยเป็นแคตตาล็อคที่จัดทำขึ้นเป็นมาตรฐานเดียวกันกับที่จัดจำหน่ายโดยทั่วไป ซึ่งจะต้องไม่มีการดัดแปลง แก้ไข ต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิต ยี่ห้อ รุ่น และคุณลักษณะต่างๆ ที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตตามมาตรฐานสากล ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องแสดงตราสัญลักษณ์ตามกฎระเบียบจากโรงงานผู้ผลิตที่ผลิตภัณฑ์ และเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุหมายเลขของเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชุดที่ส่งมอบในวันส่งมอบสินค้า

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ไม่รวมถึงการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ตามระยะให้กับทางหน่วยงานราชการ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 3 ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

- กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดใบมีดดันดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

7. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน 3,500,000.- บาท (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

- ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ผู้ซื้อ จำนวน 1 งวด ให้ครบถ้วนและเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย

- ต้องส่งมอบรถยนต์ในสภาพใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วนพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

9. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงาน หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ส่งมอบงานตามงวดงานที่กำหนด หรือส่งมอบได้ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามจำนวน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่ โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของที่ไม่ได้รับมอบ

10.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- รับประกัน – วัน – เดือน 1 ปี

11.กำหนดระยะเวลายืนราคา

- ยืนราคา 120 วันนับจากวันเสนอราคา

12. ผู้รับผิดชอบฯ/คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางทิวาพร สุวรรณหงส์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ใหม่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววาสนา มากสี)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานะ ฉิ่งเล็ก)
ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรีชา แสวงวงษ์)
ผู้แทน หมู่ที่ 4

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขาฯ
(นายธวัฒน์ชัย บัวเผื่อน)
พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดเบา (ทักษะ)