



รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ จำนวน 1 คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 สำหรับการจัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ จำนวน 1 คัน งบประมาณเงินอุดหนุน จำนวน 3,520,000 บาท

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการพัฒนา ปรับปรุง และบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ตำบล เช่น ถนน คูคลอง และทางเกษตร ให้มีความมั่นคงปลอดภัยและเอื้อต่อการดำรงชีวิตของประชาชน

2.2 เพื่อใช้ในการขุดลอก ปรับปรุง และบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ตำบลเขาหัวควาย

2.3 เพื่อให้มีเครื่องจักรกลสำหรับแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันทั่วถึง โดยไม่ต้องรอการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตรถตัดหญ้าชุดหลัง หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถตัดหญ้าชุดหลังจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(1) หากผู้เสนอราคาได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องแนบหนังสือที่ผู้ผลิตแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายให้กับตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาพร้อมด้วย

3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการของตนเองตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้ อย่างน้อย 1 แห่ง โดยสาขาดังกล่าวต้องเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี (นับถึงวันยื่นข้อเสนอราคา) และให้แนบเอกสารหนังสือรับรองนิติบุคคลจากกระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งมีอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี) และปรากฏรายชื่อสาขาดังกล่าวไว้ในเอกสารอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถรองรับการให้บริการหลังการขาย การบำรุงรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงได้อย่างต่อเนื่อง ภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา

3.3 อื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศประกวดราคาของหน่วยงาน

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

4.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตัดหญ้าชุดหลัง (เอกสารแนบ 1)

4.2 สีและตราสัญลักษณ์ (เอกสารแนบ 2)

4.3 ข้อกำหนดและเงื่อนไขการยื่นเสนอราคาของผู้ยื่นเสนอราคา (เอกสารแนบ 3)

4.4 ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับผู้ชนะการเสนอราคา (เอกสารแนบ 4)

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณตั้งไว้ 3,520,000.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

งวดเดียวและหน่วยงานจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ของครุภัณฑ์ให้เป็นของหน่วยงาน สำเร็จเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ผู้ขายโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของหน่วยงานเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาให้ครุภัณฑ์กลับสู่สภาพเดิมพร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางเบญญาภา คำสิงนอก)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณฤช จารุรัตนชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสุภิน รัตนพันธ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสุเมธ เย็นมาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตักหน้าขุดหลัง

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ ติดบั้งสำหรับตักด้านหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

1.2 เครื่องหมายการค้าของเครื่องจักรกล (Trade Mark / Brand) และเครื่องหมายการค้าของเครื่องยนต์ (Engine Mark) ต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมในการใช้งาน ความสะดวกในการบำรุงรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงในระยะยาว

1.3 มีน้ำหนักใช้งาน (OPERATING WEIGHT) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม

2. เครื่องยนต์

2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

2.2 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 390 กิโลนิวตัน ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 1,400 รอบต่อนาที

2.3 ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 4,400 มิลลิลิตร

2.4 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 130 ลิตร

3. ระบบส่งกำลัง

3.1 ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

3.2 เกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า 4 จังหวะ และเกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า 4 จังหวะ

4. ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

5. ระบบไฮดรอลิก

5.1 ปัมไฮดรอลิกชนิดลูกสูบ (Variable Flow Axial Piston Pump)

5.2 แรงดันในระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า 250 บาร์

5.3 อัตราการไหลในระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า 130 ลิตรต่อนาที

5.4 น้ำมันไฮดรอลิกในระบบ (รวมถึงน้ำมันไฮดรอลิก) ไม่น้อยกว่า 120 ลิตร

6. บั้งที่ตัก

6.1 บั้งที่ตักติดตั้งอยู่หน้ารถ เป็นแบบใช้งานทั่วไป (General Purpose) ควบคุมด้วยกระบอกไฮดรอลิกแบบคู่ขนาน

6.2 ขนาดความจุของบั้งที่ตัก ไม่น้อยกว่า 0.85 ลูกบาศก์เมตร

6.3 ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุด (Pin Height) ไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร

6.4 น้ำหนักบรรทุกขณะยกสูงสุด (Lift Capacity at Maximum Height) ไม่น้อยกว่า 3,300 กิโลกรัม

6.5 แรงงัดที่ปลายบั้งที่ตัก (Bucket Breakout Force) ไม่น้อยกว่า 5,400 กิโลกรัม

6.6 ระยะยกเตี้ยที่สุด (Dump Height at Maximum Angle) ไม่น้อยกว่า 2.7 เมตร

6.7 องศาการเทวัสดุ (Dump angle) ไม่น้อยกว่า 39 องศา

7. บั้งที่ขุด

7.1 ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ เป็นแบบแขนขุดมาตรฐาน (Standard Arm) มีขาตัวยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก ขุดแขนขุดหลังสามารถเลื่อนสไลด์ซ้ายขวาได้

7.2 ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

7.3 ขนาดความจุของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร

7.4 มีระยะขุดไกลสุด (Maximum Digging Reach) ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร

7.5 มีระยะขุดลึกสุด (Maximum Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร

7.6 มีระยะขุดสูงสุด (Maximum Digging Height) ไม่น้อยกว่า 5.2 เมตร

- 7.7 แรงขุดที่ปลายบั๊กซ์ (Bucket Digging Force) ไม่น้อยกว่า 5,700 กิโลกรัม
8. ระบบช่วงล่างและมิติตัวรถ
- 8.1 ล้อหน้ามีขนาด ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว และล้อหลังมีขนาด ไม่น้อยกว่า 28 นิ้ว
- 8.2 ความยาวช่วงล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า 2.17 เมตร
- 8.3 ความสูงจากพื้นถึงหลังคา (Height to Top of Cab) ไม่น้อยกว่า 2.8 เมตร
9. ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์
10. ห้องพนักงานขับมีกระจกรอบด้านพร้อมหลังกันแดด แบบ Rops Conopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยต้องผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย ROPS และFOPS และติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
11. เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ
- 11.1 มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- 11.2 เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- 11.3 มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่
- 11.4 มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- 11.5 มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด
- 11.6 แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรกล จำนวน 1 ชุด
- 11.7 หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 4 ชุด
- 11.8 กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด
- 11.9 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
- 11.10 ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
- 11.11 ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาดตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
- 11.12 มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 11.13 มีระบบติดตามสถานะการทำงานของเครื่องจักรกลติดตั้งตามมาตรฐานมาจากโรงงานผู้ผลิตรถ ตักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันการใช้งานบนโทรศัพท์มือถือได้ทั้งระบบ IOS หรือ Android โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน พร้อมแนบเอกสารแสดงรายละเอียดจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- 11.14 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ชนิดหลอด LED ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแกง จำนวน 1 ชุด
- 11.15 เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง มีแรงดันไม่น้อยกว่า 120 บาร์ จำนวน 1 ชุด
- 11.16 หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้ (Operating Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)
- 11.17 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง ติดตั้งภายในห้องคนขับ
- 11.18 เสื้อกั๊กสะท้อนแสง แบบระบายอากาศ จำนวน 4 ตัว
- 11.19 กรวยจราจร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร คาดแถบสะท้อนแสง จำนวน 8 อัน
- 11.20 วิทยุสื่อสาร แบบพกพา (เครื่องสีแดง) จำนวน 4 เครื่อง



เอกสารแนบ 2

สีและตราสัญลักษณ์

1. สีของครุภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
2. พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อ “อบต.เขาหัวควาย” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ไว้ด้านล่างของตราสัญลักษณ์ ด้วยสีขาวไว้ทั้งสองข้างของตัวรถ หากมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
3. ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร ด้านบนของกระจกบานหน้า อักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหัวควาย”
4. ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง รอบตัวรถเพื่อแสดงสัดส่วนและมิติของตัวรถให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในขณะปฏิบัติงานในเวลากลางคืน



เอกสารแนบ 3

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการยื่นเสนอราคาของผู้ยื่นเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเน้นข้อความ ชัดเจนได้ หรือทำเครื่องหมายในเอกสารส่วนที่ต้องการเสนอรายละเอียดให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องจักรกล เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้

2.1 กราฟสมรรถนะของเครื่องยนต์ (Engine Performance Curve) จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย กำลังของเครื่องยนต์ที่กำหนดจะกำหนดเป็นกำลังทั้งหมด (Gross power) หรือกำลังสุทธิ (Net power วัดที่ Flywheel) ซึ่งหักลบกำลังของเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ ออกแล้วก็ได้ ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการใช้งาน “กำลังเครื่องยนต์ต่ำ” จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิก็ได้เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

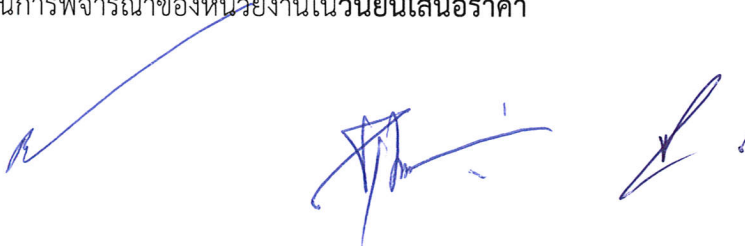
2.2 แคตตาล็อก (Catalog) ของรถดักหน้าชุดหลัง และต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล และสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมแนบการเข้าถึงเว็บไซต์ รายละเอียดต้องมีความชัดเจน ถูกต้องและตรงกันเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ซึ่งมีใช้แคตตาล็อก (Catalog) ที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากตรวจสอบแล้วพบว่าผู้เสนอราคายื่นยี่ห้อรถดักหน้าชุดหลังและรุ่น ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ทางหน้าเว็บไซต์ของผู้ผลิต หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาและให้ถือคำตัดสินของหน่วยงานเป็นที่สิ้นสุด

2.3 เอกสารสำเนาใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยรับรองที่อยู่ภายใต้การยอมรับในระดับสากล International Accreditation Forum (IAF) ของโรงงานที่ผลิตรถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอพร้อมแนบเอกสารข้อมูลวิธีการเข้าถึงเพื่อตรวจสอบความถูกต้องจากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของเอกสารที่ยื่นเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

2.4 หนังสือรับรองสาขาศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษา โดยต้องแสดงสัญลักษณ์ภายใต้ชื่อเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับรถดักหน้าชุดหลัง ซึ่งเป็นของตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และรูปภาพสาขาศูนย์บริการที่ตั้งอยู่ภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี อย่างน้อย 1 แห่ง ต้องเป็นสาขาศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานมีความพร้อมในการให้บริการ โดยต้องมีสถานที่เหมาะสมสำหรับการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล มีช่างเทคนิคประจำศูนย์บริการ พร้อมเครื่องมือพิเศษ และมีรถซ่อมเคลื่อนที่เร็ว อย่างน้อย 1 คันประจำ ณ ศูนย์บริการดังกล่าว (ต้องแสดงหลักฐานประกอบ) และมีสาขาตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้รวมแล้วไม่น้อยกว่า 3 แห่ง โดยศูนย์บริการต้องไม่ใช้การเข้าชั่วคราวเพื่อยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานโดยเฉพาะ และต้องแสดงเอกสารหลักฐานการจดทะเบียนสาขากับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และสำเนา ภ.พ.20 ของสาขาศูนย์บริการ เพื่อแสดงว่าเป็นศูนย์บริการที่เป็นเจ้าของโดยตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้ให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

2.5 เอกสารที่แสดงรายละเอียดการดาวน์โหลดให้เห็นหน้ารูปแบบแอปพลิเคชัน ผ่านโทรศัพท์มือถือในระบบ IOS (App Store) หรือ Android (Play Store) และแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดการทำงานจากโรงงานผู้ผลิตรถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

2.6 รายละเอียดอื่นๆ ที่ผู้เสนอราคาเห็นว่ามีความจำเป็นเพื่อให้หน่วยงานเกิดความเข้าใจอย่างชัดเจนถูกต้องในการพิจารณาของหน่วยงานในวันยื่นเสนอราคา



3. ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีใช้ของเก่าเก็บ โดยจะต้องแสดงหลักฐานใบรับรองการนำเข้า (แบบที่ 32) ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับในวันที่ส่งมอบครุภัณฑ์
4. หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารที่มีรายละเอียดไม่ถูกต้อง ชัดแย้งกันเอง ไม่ตรงตามข้อกำหนดของหน่วยงาน และเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วนตามรายการที่กำหนด

Three handwritten signatures in blue ink are visible on the page. The first signature on the left is a simple, sweeping line. The middle signature is more complex, featuring a large, stylized 'S' or 'M' shape. The third signature on the right is a shorter, more compact stroke.

เอกสารแนบ 4

ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับผู้ชนะการเสนอราคา

1. ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลรถตัดหญ้าชุดหลัง รวมถึงอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง หรือจนกว่าสามารถใช้งานรถชุดเบื้องต้นได้ดี
2. ผู้ขายต้องนำช่างเทคนิคจากศูนย์บริการที่แจ้งไว้กับหน่วยงาน เข้าดำเนินการตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรกลรถตัดหญ้าชุดหลัง หากพบอาการผิดปกติชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ ต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน โดยต้องแจ้งหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่หน่วยงานทราบถึงผลการตรวจสอบก่อนสิ้นสุดระยะเวลาคืนหลักประกันสัญญา
3. ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถึงในวันตรวจรับครุภัณฑ์

