

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 50 แรงม้า พร้อมใบมีด ผานพรวน และเครื่องตัดหญ้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ
เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบพวงมาลัยไฮดรอลิก ระบบเบรคจานแชในน้ำมัน
ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ คัน

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลท่าปลา มีความประสงค์จะจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 50 แรงม้า พร้อมใบมีด ผานพรวน และเครื่องตัดหญ้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบพวงมาลัยไฮดรอลิก ระบบเบรคจานแชในน้ำมัน ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ คัน ตามที่สำนักงบประมาณแจ้งอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ ให้แก่เทศบาล ตำบลท่าปลา รหัสหน่วยงาน 757GF รายการ 4200003 รายการรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 50 แรงม้า พร้อมใบมีด ผานพรวน และเครื่องตัดหญ้า ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบพวงมาลัยไฮดรอลิก ระบบเบรคจานแชในน้ำมัน ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ๑ คัน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นเงิน 882,000 บาท เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ด้านการสาธารณสุข โภค สาธารณูปการ เช่น ใช้ในงานปรับเปลี่ยนพื้นถนน พื้นผิวจราจร ดันดิน ไถกลบบ่อขยะ และพื้นที่ต่างๆ ตัดหญ้าบริเวณสองข้างถนนและพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลท่าปลารวมถึงงานอื่นที่เกี่ยวข้องจำเป็น ของเทศบาลตำบลท่าปลา ได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเป็น การบริการประชาชนในเขตเทศบาล

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพื่อให้มีรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด 50 แรงม้า พร้อมใบมีด ผานพรวน และเครื่องตัดหญ้า ใช้ใน งานปรับเปลี่ยนพื้นถนน พื้นผิวจราจรดันดิน ไถกลบบ่อขยะ และพื้นที่ต่างๆ ตัดหญ้าบริเวณสองข้างถนนและ พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลท่าปลา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการบริการประชาชนใน เขตเทศบาล

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
 2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิเชช ปัญญาจิรภัทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปริพพร์ ดิตถ์อัสวานา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเดชา ปริมาณ)

5. ไม่เป็น บุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ใน บัญชีรายชื่อ ผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียน ชื่อให้เป็นผู้ ทำงาน ของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่าย สารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึง นิติบุคคล ที่ผู้ทำงาน เป็น หนึ่งส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ ในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะ ต้องห้ามตามที่คณะกรรมการ นโยบาย การจัดซื้อจัดจ้าง และการ บริหารพัสดุ ภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพ ขายพัสดุดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้ ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ ยื่น ข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ ความคุ้มครอง เช่นว่านั้น

9. ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พักตร์ที่รัฐต้องการ ส่งเสริมหรือ สนับสนุน ฉบับที่ 2 พ.ศ 2563

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถไถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า มีระบบ สัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถไถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งใบดันดินหน้า ผานพรวน และเครื่องตัดหญ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 ลักษณะทางเทคนิคระบบเครื่องยนต์

4.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี

4.2.2 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,400 รอบต่อนาที

4.2.3 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

4.2.4 น้ำหนักตัวรถ (ไม่รวมเหล็กถ่วง) ไม่น้อยกว่า 1,900 กิโลกรัม

4.3 ระบบส่งกำลัง

4.3.1 ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ

4.3.2 มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า 8 เกียร์

4.3.3 ความเร็วการเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

4.3.4 มีระบบล็อกเฟืองท้ายตามรูปแบบของผู้ผลิต

4.3.5 ระบบคลัตช์ตามรูปแบบของผู้ผลิต

4.4 ระบบบังคับเลี้ยว

4.4.1 พวงมาลัยเป็นแบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรงหรือเพาเวอร์ไฮดรอสแตติก หรือ ตามแบบของผู้ผลิต

4.5 ระบบห้ามล้อ

4.5.1 ระบบเบรกเป็นแบบจานแช่น้ำมันหรือแบบเปียก หรือ ตามแบบผู้ผลิต

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิเชช ปัญญาจิรภัทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปรีพรรค์ ดิตถ์อัครธนา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเดชา ปริมาณ)

4.6 ระบบไฮดรอลิก

4.6.1 มีแขนยกอุปกรณ์แบบ 3 จุด ตามรูปแบบผู้ผลิต

4.6.2 แรงยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 กิโลกรัม

4.6.3 มีระบบควบคุมไฮดรอลิกตามรูปแบบผู้ผลิต

4.7 ล้อและยาง

4.7.1 ขนาดยางล้อหน้า ตามรูปแบบผู้ผลิต

4.7.2 ขนาดยางล้อหลัง ตามรูปแบบผู้ผลิต

4.8 ระบบไฟฟ้าและสัญญาณต่าง ๆ

4.8.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์

4.8.2 สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

4.8.3 ติดตั้งระบบสัญญาณฉุกเฉินไว้บนตัวถังรถ ชนิดหลอด LED จำนวน 1 ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP68 เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 513-2553 โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรองการทดสอบระดับการป้องกันจากสถาบันการทดสอบภายในประเทศ รูปแบบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

4.9 สีรถและอื่น ๆ

4.9.1 สีรถตามรูปแบบผู้ผลิต

4.9.2 พ่นตราสัญลักษณ์ ข้อความ และหมายเลขครุภัณฑ์ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด

4.9.3 ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบกกำหนด

4.10 เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ

4.10.1 เครื่องมืออุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามรูปแบบผู้ผลิต

4.10.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

4.10.3 หมวกนิรภัย จำนวน 2 ชุด

4.10.4 กระบอกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด

4.10.5 หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 เล่ม

4.10.6 ติดตั้งใบดัดดินด้านหน้า ตามตามรูปแบบผู้ผลิต

4.10.7 ติดตั้งผานพรวน ตามรูปแบบผู้ผลิต

4.10.8 ติดตั้งเครื่องตัดหญ้า ตามรูปแบบผู้ผลิต

4.11 เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

4.11.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ถูกแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ จะต้องผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมการยื่นเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

(นายวิเชช ปัญญาจิราภรณ์)

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นายปวิพรรค์ ดิตถ์อัสวธนา)

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นายเดชา ปริมาณ)

4.11.2 มีสาขาศูนย์บริการด้านอะไหล่และบริการภายในประเทศ เป็นศูนย์บริการของผู้นำเข้ารถแทรกเตอร์ หรือเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและเป็นผลประโยชน์ต่อทางราชการ ไม่ใช่เป็นการเข้าศูนย์บริการต่อจากผู้อื่นเพื่อบำรุงซ่อมเฉพาะกิจ ศูนย์บริการที่มีประสิทธิภาพซ่อมรถยี่ห้อที่เสนอ พร้อมอะไหล่สำรองในยี่ห้อที่เสนอ พร้อมแผนที่อยู่ของสาขา ศูนย์บริการ เบอร์โทรศัพท์ และมาเพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

4.11.3 รถไถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องมีสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ของบริษัทผู้ผลิตที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาสภาพผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และจะต้องมีสำนักงานตั้งอยู่ภายในจังหวัดหรือในจังหวัดใกล้เคียงไม่น้อยกว่า 1 แห่ง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งของสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย พร้อมด้วยเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

4.11.4 ผู้เสนอราคาที่เสนอผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ หรือประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตต่างประเทศ ต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

4.11.5 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

4.11.6 เป็นรถที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีขายแพร่หลายในท้องตลาด ไม่ใช่รถดัดแปลงแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนจากโรงงานผู้ผลิตหรือแก้ไขเอกสารที่เขียนให้ผ่านข้อกำหนดของทางหน่วยงาน พร้อมแนบรายละเอียดรูปภาพแสดงสัดส่วนของเครื่องจักรทั้งหมด (Dimension) มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา หากเป็นสินค้าจากต่างประเทศจะต้องแสดงขั้นตอนการเข้าถึงข้อมูล เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสารของโรงงานผู้ผลิตเป็นสำคัญ ข้อมูลต้องมีความถูกต้องตรงกันในรายละเอียด

4.11.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีอยู่ซ่อมบำรุง ตัวถังรถ ใบคันดิน ฝานพรวน ชุดเครื่องตัดหญ้า และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ ศูนย์จำหน่ายสี่ หรือศูนย์บริการด้านเคาะพ่นสีรถยนต์ ที่ไม่สามารถซ่อมแซมตัวถังรถ ใบคันดิน ชุดเครื่องตัดหญ้าไถพรวน และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ๆ ข้างต้นได้ ที่อยู่ภายในจังหวัดอุดรธานีหรือจังหวัดใกล้เคียง คือ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง แพร่ สุโขทัย และน่าน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงรถซึ่งตลอดระยะเวลาประกันที่เป็นอยู่ซ่อมที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง.4) (ถือเป็นสาระสำคัญ) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 อยู่ซ่อม พร้อมแสดงเอกสารต่าง ๆ ดังนี้มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- เอกสารการรับรองอนุญาตยืนยันใช้อยู่ซ่อมดังกล่าว
- หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)
- สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนามหรือเจ้าของอยู่ซ่อมฯ
- สำเนาทะเบียนพาณิชย์ หรือ ภพ.20 หรือ หนังสือรับรองบริษัทฯ
- แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อสถานบริการดังกล่าว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวิเชช ปัญญาจิรภัทร์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปริพพรท์ ดิตถ์อัศวธนา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเดชา ปริมาณ)

4.11.8 ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถฟาร์มแทรกเตอร์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.11.9 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อยก่อนทำการเบิกจ่าย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

4.11.10 เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายรถที่หน่วยงานประกาศ และจะต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทำงานในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ โดยหน่วยงานสามารถตรวจสอบได้ในทุกกรณีเพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานและเพื่อป้องกันไม่ให้งานหน่วยงานได้รับความเสียหายจากกรณีดังกล่าว ในกรณีที่หน่วยงานตรวจสอบได้ว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทำงานในทุกกรณีหรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารทั้งหมดและตัดสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอราคาของผู้ประกอบการรายนั้น ๆ

4.11.11 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์การรวม โดยผู้ชนะจะต้องเป็นผู้เสนอราคาที่ผ่านมาคุณสมบัติและยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนของหน่วยงาน ดังนั้นผู้ชนะในการคัดเลือกไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาที่ดีที่สุดในการเสนอราคา หากผู้เสนอราคารายนั้นไม่ผ่านคุณสมบัติในการยื่นเอกสาร

4.11.12 กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายกำหนดยื่นราคา 180 วัน

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา (Price)

7. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ/วงเงินจัดซื้อจัดจ้าง 882,000 บาท (แปดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินเป็นจำนวน 1 งวด เป็นจำนวนเงิน 100 % โดยจะจ่ายเงินให้ผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ทำการส่งมอบพัสดุให้กับเทศบาลตำบลท่าปลาเสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

9. อัตราค่าปรับ

กรณีงานจัดซื้อ อัตราค่าปรับร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญาหรือข้อตกลง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลาประกัน 1 ปี

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิเชช ปัญญาจิรภัทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปริพรรค์ ดิถีธอศวรรณา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเดชา ปริมาณ)