

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง อบต. ลาดบัวขาว**

๑ ความเป็นมา

ตามนโยบายผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยการตัดหญ้าตามถนนสองข้างทางภายในตำบลลาดบัวขาว และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการสัญจรไปมาของประชาชน นั้น

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงขออนุมัติจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง อบต. ลาดบัวขาว จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในงานปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนสองข้างทางภายในตำบลลาดบัวขาว และเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุจากการใช้รถใช้ถนนภายในตำบลลาดบัวขาว

๒ วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในงานปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนสองข้างทางภายในตำบลลาดบัวขาว

๒.๒ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุจากการใช้รถใช้ถนนภายในตำบลลาดบัวขาว

๓ ขอบเขตงาน

จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง อบต. ลาดบัวขาว

๓.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ (ชนิดขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า) จำนวน ๑ คัน
มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า
- ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๗๐๐ รอบ/นาที
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์
- ระบบพวงมาลัยเป็นแบบไฮดรอลิก หรือ ไฮโดรสแตติก
- ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน
- แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

(รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕)

สำหรับอุปกรณ์มาตรฐานประจำรถเพิ่มเติมจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ จำนวน ๗ รายการ

- ๑ มีชุดโคมไฟส่องสว่าง หน้า-หลัง มีไฟกระพริบ และมีไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒ มีอุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจวัด และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีหลังคากันแดดกันฝน เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓ มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับรถ ได้แก่ โครงหลังคานิรภัยและเข็มขัดนิรภัย
- ๔ หลังคากันแดดแบบ ROPS ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๕ มีขอลากจูง และกุญแจสตาร์ท ๒ ชุด
- ๖ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด พร้อมหนังสือคู่มือการใช้รถ คู่มือการซ่อมและคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างละ ๑ เล่ม
- ๗ ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อย่อขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

รายการที่ไม่มีตามข้อ ๓.๑ ซึ่งไม่มีราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๓.๒ ชุดไบริมิตคั่นดินหน้าคานล่าง จำนวน ๑ หน่วย มีรายละเอียดดังนี้

-ติดตั้งด้านหน้าของรถฟาร์มแทรกเตอร์ มีการดักกันกระแทกบริเวณฝากระโปรงและไฟหน้า

-ขนาดของไบริมิต (สูงxกว้าง) ไม่น้อยกว่า ๕๒๐x๑.๘๓๐ มม.

-ความสูงจากพื้นถึงปากไบริมิต (เมื่อยกสูงสุด) ไม่น้อยกว่า ๓๙๐ มม.

-กระบอกไฮดรอลิก (เส้นผ่านศูนย์กลางภายในช่วงชัก) ไม่น้อยกว่า ๕๐x๔๔๕ มม.

-ระบบควบคุมตำแหน่งไบริมิต ระบบไฮดรอลิกแบบสองทาง

๓.๓ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง ๑๒๐ ซม. มีรายละเอียดดังนี้

-ความกว้างการตัดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม.

-ชุดจานตัดไม่น้อยกว่า ๒ ชุด แต่ละชุดใช้ไบริมิตตัดไม่น้อยกว่า ๒ ใบ

-งานตัดทั้งหมดส่งกำลังจากเพลาดันกำลังท้ายรถไถ (PTO) โดยมีชุดเกียร์ทดปรับความเร็วรอบจากเพลาดันกำลังท้ายรถไถ (PTO) ให้มีความเร็วที่ใบตัดเพิ่มขึ้น

-ชุดโครงตัดหญ้าสามารถปรับเฉียงมุมได้ตั้งแต่ -๓๐ องศา ถึง ๙๐ องศา

โดยมีตัวกระบอกไฮดรอลิกเป็นตัวปรับมุม

-ชุดโครงตัดหญ้าสามารถสไลด์ในแนวระนาบให้ตัดด้านท้ายรถไถ และแนวข้าง

รถไถ ได้

-ชุดโครงตัดหญ้าทำการสไลด์ได้จากชุดกระบอกไฮดรอลิก โดยมีแขนยึด ๒ แขน

เป็นตัวยึด และจุดหมุนสไลด์

-ชุดจานไบริมิตตัดปรับเลื่อนได้ เพื่อให้โซ่ส่งกำลังมีความตึงอยู่เสมอ

-ไบริมิตตัดแต่ละชุดวางสลับแนวสลับกัน เพื่อให้ไบริมิตตัด ตัดหญ้าได้หมด

ในแต่ละชุดไบริมิต

-ไบริมิตขณะติดตั้งแต่ละใบจะต้องขนานไปกับพื้น

-การส่งกำลังไปกระบอกไฮดรอลิกใช้ปั้มน้ำมันไฮดรอลิกตัวเดียวกับรถไถ

เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน และการซ่อมบำรุง

-สายน้ำมันไฮดรอลิกแต่ละเส้นที่ต่อมายังรถไถต้องมีข้อต่อสวมเร็ว

เพื่อง่ายต่อการปลดเครื่องตัดหญ้าออกจากตัวรถไถ

-มีแขนสไลด์ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.

เงื่อนไขเพิ่มเติม รถฟาร์มแทรกเตอร์กลีกรขนาดกลางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีใช้แพร่หลายในประเทศไทย มีแหล่งกำเนิด และหรือผลิต ในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

๒ ผู้ขายต้องทำการทดลองและแนะนำการใช้งาน การบำรุงรักษาและการแก้ไขข้อขัดข้อง ในกรณีเกิดปัญหาเฉพาะหน้าให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันรับมอบรถ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๓ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานเทียบเท่า ISO : ๙๐๐๑ หรือดีกว่า โดยต้องมีหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔ มีการบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะเวลา ในช่วงระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยมีหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๕ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุง และจำหน่ายอะไหล่รถฟาร์มแทรกเตอร์ ที่ได้มาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ หรือมาตรฐานเทียบเท่า ISO:๙๐๐๑ หรือดีกว่า โดยต้องมีหลักฐานมาแสดง และปัจจุบันยังเปิดให้บริการโดยต้องแสดงหลักฐานรายละเอียด ชื่อ ที่ตั้ง และเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ยี่ห้อที่เสนอราคา ที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ผลิต โดยต้องมีหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์การจำหน่ายและบริการของรถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยมีหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๘ รถฟาร์มแทรกเตอร์ จะต้องผ่านการตรวจสอบจากขนส่ง และต้องจดทะเบียนรถ และโอนให้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว และส่งมอบเล่มทะเบียนรถ และรถฟาร์มแทรกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ให้เรียบร้อยแล้ว จึงจะดำเนินการเบิกจ่ายต่อไป

๙ ค่าธรรมเนียม ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดซื้อในครั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ชำระตามอัตราที่กฎหมายกำหนดทั้งหมด

๑๐ มีการรับประกันการใช้งานของชิ้นส่วน และระบบต่างๆ ของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่ได้ทำการตรวจรับเป็นการถูกต้อง โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ หรือเกิดความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดของผู้ผลิต ผู้ขายต้องมาซ่อมแซมแก้ไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากวันรับแจ้ง โดยค่าบริการและอะไหล่ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๔ การเสนอราคา และการส่งมอบพัสดุ

การยื่นราคาที่เสนอ ๒๔๐ วัน และการส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง อบต. ลาดบัวขาว ในครั้งนี้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาส่งมอบพัสดุ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

๕ วงเงินงบประมาณ

จัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง อบต. ลาดบัวขาว จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวนเงิน ๗๑๖,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖ วิธีการจัดหา

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๗ หลักเกณฑ์ในการพิจารณา


เกณฑ์ราคา

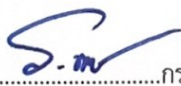
๘ หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

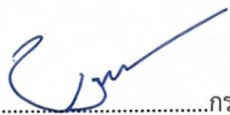
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายกิติศัพท์ พล วงษ์สวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวรุจิเลขา ทรงประกอบ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบัญชา รัตนพุกษ์)
ครู ค.ศ.๓ วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........
(นายฉัตรมงคล ประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว
วันที่ 17 ก.พ 2566