

**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 เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนสองข้างทาง ภายในตำบลลาดบัวขาว และเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุจากการใช้รถใช้ถนนภายในตำบลลาดบัวขาว

๒ วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนสองข้างทางภายในตำบลลาดบัวขาว

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

-ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่ในน้ำมัน

-แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

(รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมง ธันวาคม ๒๕๖๕)

สำหรับอุปกรณ์มาตรฐานประจำรถเพิ่มเติมจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ จำนวน ๗ รายการ

๑ มีชุดโคมไฟส่องสว่าง หน้า-หลัง มีไฟกระพริบ และมีไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒ มีอุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจวัด และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีหลังคากันแดดกันฝน เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓ มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ 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 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๓.๒ ชุดใบมีดตัดดินหน้าคานกลาง จำนวน ๑ หน่วย มีรายละเอียดดังนี้

-ติดตั้งด้านหน้าของรถฟาร์มแทรกเตอร์ มีการดักกันกระแทกบริเวณฝากระโปรง และไฟหน้า

- ขนาดของใบมีด (สูงxกว้าง) ไม่น้อยกว่า ๔๙๐x๑,๖๑๕ มม.
- ความสูงจากพื้นถึงปากใบมีด (เมื่อยกสูงสุด) ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ มม.
- กระบอกไฮดรอลิก (เส้นผ่านศูนย์กลางภายในxช่วงชัก) ไม่น้อยกว่า ๕๐x๓๘๕ มม.
- ระบบควบคุมตำแหน่งใบมีด ระบบไฮดรอลิกแบบสองทาง

๓.๓ เครื่องตัดหญ้าไหลทาง ๑๒๐ ซม. มีรายละเอียดดังนี้

-ความกว้างการตัดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม.
-ชุดจานตัดไม่น้อยกว่า ๒ ชุด แต่ละชุดใช้ใบมีดตัดไม่น้อยกว่า ๒ ใบ
-จานตัดทั้งหมดส่งกำลังจากเพลาดันกำลังท้ายรถไถ (PTO) โดยมีชุดเกียร์ทดปรับความเร็วรอบจากเพลาดันกำลังท้ายรถไถ (PTO) ให้มีความเร็วที่ใบตัดเพิ่มขึ้น

-ชุดโครงตัดหญ้าสามารถปรับเอียงมุมได้ตั้งแต่ -๓๐ องศา ถึง ๙๐ องศา โดยมีตัวกระบอกไฮดรอลิกเป็นตัวปรับมุม

-ชุดโครงตัดหญ้าสามารถสไลด์ในแนวระนาบให้ตัดด้านท้ายรถไถ และแนวข้างรถไถ ได้

-ชุดโครงตัดหญ้าทำการสไลด์ได้จากชุดกระบอกไฮดรอลิก โดยมีแขนยึด ๒ แขนเป็นตัวยึด และจุดหมุนสไลด์

-ชุดจานใบมีดตัดปรับเลื่อนได้ เพื่อให้ใช้ส่งกำลังมีความตึงอยู่เสมอ
-ใบมีดตัดแต่ละชุดวางสลับแนวสลับกัน เพื่อให้ใบมีดตัด ตัดหญ้าได้หมด

ในแต่ละชุดใบมีด

-ใบมีดขณะติดตั้งแต่ละใบจะต้องขนานไปกับพื้น
-การส่งกำลังไปกระบอกไฮดรอลิกใช้ปั้มน้ำมันไฮดรอลิกตัวเดียวกับรถไถ

เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน และการซ่อมบำรุง

-สายน้ำมันไฮดรอลิกแต่ละเส้นที่ต่อมายังรถไถต้องมีข้อต่อสวมเร็ว
เพื่อง่ายต่อการปลดเครื่องตัดหญ้าออกจากตัวรถไถ

-มีแขนสไลด์ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.

เงื่อนไขเพิ่มเติม รถฟาร์มแทรกเตอร์กลีกรวมขนาดกลางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

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 มีการรับประกันการใช้งานของอุปกรณ์และระบบต่างๆ ของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่ได้ทำการตรวจรับเป็นการถูกต้อง ยกเว้นอุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยนตามระยะเวลา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องใช้งานไม่ได้อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ หรือเกิดความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดของผู้ผลิต ผู้ขายต้องมาซ่อมแซมแก้ไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากวันรับแจ้ง โดยค่าบริการและอะไหล่ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๔ การเสนอราคา และการส่งมอบพัสดุ

การยื่นราคาทีเสนอ ๑๒๐ 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

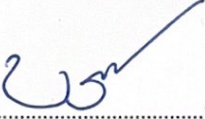
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายกิติวิทพล วงษ์สุวัต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว

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

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

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)..........
(นายฉัตรมงคล ประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว
วันที่ 21 มี.ค. 2566