

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รายการจัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง
ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดความกว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้ง
ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านสวน มีความจำเป็นที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รายการ จัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดความกว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้ง โดยสภาเทศบาลตำบลบ้านสวน ได้มีมติอนุมัติโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ในงบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านสวน สมัยสามัญสมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รายการ จัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดความกว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้ง งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการตัดหญ้าและปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างทางให้ถนนมีทัศนวิสัยที่ดี หญ้าไม่ปกคลุม
๒. เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรบนท้องถนนได้รับความปลอดภัย
๓. เพื่อบริการชุมชนและสังคม เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ป้องกันและลดอุบัติเหตุจากการใช้รถใช้ถนนในเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลบ้านสวน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือผู้รับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ถ้ามี
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ต้องการ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชนิดแขนบูมยื่นข้าง สำหรับตัดหญ้าและกิ่งไม้ทั้งในแนวราบและแนวตั้ง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมด้วยชุดคอนโทรลควบคุมการทำงานในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมและใช้งานได้สะดวก มีขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร

๔.๑.๒ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๔.๑.๓ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางและชิ้นส่วนประกอบทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชนิดแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิกแบบ ๓ จุด ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ มาตรฐาน SAE ขับโดยเพลอาำนวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที

(๒) ชุดข้อต่อแขนยกมีระบบช่วยลดแรงกระแทกป้องกันความเสียหาย (Mechanical Safety) กรณีชุดหัวตัดหรือแขนตัดหญ้าชนสิ่งกีดขวาง

(๓) ติดตั้งระบบลอยตัวแขนยกแนวตั้ง (Vertical Float) ช่วยปรับระดับความสูงในการตัดตามระนาบพื้นอัตโนมัติ พร้อมชุดวาล์วเปิด - ปิด การทำงาน

(๔) ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร และมีระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๕) ระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถไม่น้อยกว่า ๔.๒๐ เมตร และมีระยะตัดหญ้าสูงสุดในแนวตั้ง วัดระยะจากพื้นไม่น้อยกว่า ๔.๗๐ เมตร

(๖) หัวตัดหญ้าโครงสร้างเหล็กแผ่นสองชั้น (Double /Frame) มีความกว้างระยะตัด (Working Width) ไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ติดตั้งลูกกลิ้งสำหรับปรับระยะความสูงในการตัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมการ์ดป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออกและสีกักเก็บสามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อสึกหรอ

(๗) ชุดหัวตัดหญ้าสามารถปรับหมุนเอียงได้ และมีระบบลอยตัวหัวตัด (Floatation) ปรับเอียงตามสภาพพื้นผิวอัตโนมัติ และมีวาล์วเปิด - ปิดน้ำมัน ป้องกันหัวตัดหญ้าตกขณะเดินทาง หรือขณะไม่ได้ใช้งาน

(๘) เพลาใบมีดตัดหญ้าเป็นระบบหมุนสองทิศทาง หมุนเดินหน้าและถอยหลังได้ ขับโดยมอเตอร์ไฮดรอลิกโดยตรง (Direct Drive) มีความเร็วรอบเพลาดัดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที พร้อมด้วยใบมีดตัดหญ้าแบบรูปตัววาย (Y) ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ใบ

(๙) สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

(๑๐) ด้านท้ายเครื่องตัดหญ้าติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ผลิตโดยบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ - ๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑ - ๒๐๑๕

เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ ตั้งงบประมาณรายจ่ายครุภัณฑ์ ตามราคาท้องถิ่น

๔.๓ เงื่อนไขการเสนอราคา

๔.๓.๑ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตรายละเอียดและส่วนประกอบต่าง ๆ จะต้องมีความสอดคล้องกับที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่จัดทำเป็นมาตรฐานสากล มิใช่ผลิตภัณฑ์ดัดแปลงแก้ไขให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยแนบแคตตาล็อกของเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๒ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องแสดงตราสัญลักษณ์ตามกฎระเบียบจากโรงงานผู้ผลิตที่ผลิตภัณฑ์ และเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุหมายเลขของเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชุดที่ส่งมอบในวันส่งมอบสินค้า

๔.๓.๓ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางที่เสนอจะต้องเป็นยี่ห้อที่มีตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงในเขตจังหวัดพัทลุงหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่รวมถึงการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และกำหนดส่งมอบพัสดุใน ๖๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เทศบาลตำบลบ้านสวนได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สภาเทศบาลตำบลบ้านสวน ได้มีมติอนุมัติโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ ในงบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านสวน สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รายการ จัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางติดท้ายรถพาร์มแทรกเตอร์ ขนาดความกว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร พร้อมติดตั้ง งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและชำระเงิน ๑ งวด โดยเทศบาลตำบลบ้านสวนจะชำระค่าพัสดุ เมื่อเทศบาลตำบลบ้านสวน ได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑ ปี

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านสวน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสุรีมาตร์ ทองขาวเผือก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสาคร ทองขาวเผือก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายนนทพัทธ์ คงขำ)