

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดบั้งก็ตักหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ได้แก่
 - ๕.๑ บริษัท ก.แสงยนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท คูโบต้า สิงห์บุรี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท คูโบต้า เพชรบุรี จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวสุกัญญา ทศพร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลฯ
 - ๖.๒ นายสหชัย สิทธิสม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๓ นายพิลักษณ์ จีงประเสริฐ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดบุงกีตักหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานเคหะและชุมชน งานสวนสาธารณะ รายจ่ายครุภัณฑ์ ประเภทรายการครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดบุงกีตักหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน เนื่องจากปัจจุบันการปฏิบัติหน้าที่ตัดหญ้าและตัดกิ่งไม้ข้างทางสาธารณะในเขตเทศบาลฯ ว่างมีความล่าช้า ไม่ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน เนื่องจากใช้แรงงานคนในการปฏิบัติงานเป็นส่วนมาก ประกอบกับเครื่องตัดหญ้าที่มีอยู่ ไม่สามารถตัดหญ้าได้ทันต่อความต้องการของประชาชนที่เดือดร้อนจากการใช้ถนนในการสัญจร เพราะหญ้าข้างไหล่ทางสูงจนบังถนนช่วงทางแยก ทางโค้ง อาจก่อให้เกิดอันตรายและอุบัติเหตุกับประชาชนได้ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์เพิ่มเติม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีครุภัณฑ์การเกษตรสำหรับใช้ปฏิบัติงานได้เต็มประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อลดข้อร้องเรียน และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเรื่องการตัดหญ้าและตัดกิ่งไม้ข้างทางสาธารณะในเขตเทศบาลฯ

๒.๓ เพื่อลดโอกาสเกิดอันตรายและอุบัติเหตุกับประชาชนที่เดือดร้อนจากการใช้ถนนในการสัญจร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร) (นายสหัช ลิทธิสม) (นายพิทักษ์ จิงประเสริฐ)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศไทย โดยแนบเอกสารรายละเอียดประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดบังเก้ตักหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดบังเก้ตักหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ขนาดหน้ากว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร

๒. รถฟาร์มแทรกเตอร์ และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๓. ตัวรถ เครื่องยนต์ และศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด รวมทั้งความสะดวกในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษา ซ่อมแซม และจัดหาอะไหล่

๔. รถฟาร์มแทรกเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ระบบเครื่องยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลประสิทธิภาพสูงไม่มากกว่า ๖ สูบ และไม่น้อยกว่า ๑๖ วาล์ว มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เพื่อความประหยัดน้ำมัน และช่วยลดมลพิษในอากาศได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า EURO๓ หรือเทียบเท่า

๑.๒ ระบบไคเร้คอินเจคชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ที่ความรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๗๐๐ รอบ/นาที

๑.๓ กำลังขับเคลื่อนเพลาอำวนยกกำลัง (เพลาพีทีโอ) ไม่น้อยกว่า ๔๓ แรงม้า

๑.๔ ขนาดกระบอกสูบและระยะชัก ไม่น้อยกว่า ๘๗ x ๑๐๐ มิลลิเมตร

๑.๕ แรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ นิวตัน-เมตร

๑.๖ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร

๑.๗ รองรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล B๗ B๑๐ B๒๐

๑.๘ ระบบกรองอากาศแบบสองชั้น

๑.๙ ระบบสัญญาณเตือนใส่กรองอากาศแบบมาตรฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร) (นายสหัช สิริธิตสม) (นายพิทักษ์ จิงประเสริฐ)

๒. ระบบส่งกำลัง

๒.๑ เกียร์หลักแบบคอนสแตนต์เมช มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และมีเกียร์เปลี่ยนทิศทางแบบซินโครชัทเทิล

๒.๒ เกียร์หลักสามารถเปลี่ยนเกียร์แบบไม่ต้องชะลอรถ แต่ยังคงเหยียบคลัทช์

๒.๓ ระบบคลัทช์ชนิดแห้ง

๒.๔ ระบบขับเคลื่อนล้อหน้าแบบเฟืองเฉียงทั้งระบบ (Bevel gear)

๒.๕ มีเพลาอำนวยการกำลัง (P.T.O.) ขนาดมาตรฐาน SAE ๑ - ๓/๘ นิ้ว ๖ ร่องฟัน มีความเร็วรอบ ๒ ระดับ ที่ความเร็ว ๕๔๐ รอบต่อนาที และ ๗๕๐ รอบต่อนาที

๓ ระบบพวงมาลัย

๓.๑ ระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ หรือไฮดรอลิคสมบูรณ์แบบ (Hydro-Static)

๔ ระบบเบรก

๔.๑ ระบบเบรกแบบจานเปียกหลายจาน

๔.๒ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ มีระบบเบรกขณะจอด

๕ ระบบไฮดรอลิค

๕.๑ ติดตั้งชุดแขนยกไฮดรอลิคแบบ ๓ จุด มาตรฐาน SAE Category I (ประเภท ๑) หรือเทียบเท่า

๕.๒ มีระบบควบคุมการทำงานแบบควบคุมตำแหน่ง (Position Control)

๕.๓ น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ กิโลกรัม

๕.๔ อัตราการไหลของปั้มน้ำมันไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า ๓๐.๕ ลิตรต่อนาที

๖ ขนาดล้อและยาง

๖.๑ ขนาดล้อหน้า ล้อหลัง และยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗ ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ ระบบไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๘ ระบบปรับอากาศ

๘.๑ ห้องโดยสารมีระบบปรับอากาศ

๘.๒ สามารถปรับระดับความแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ

๘.๓ มีช่องแอร์ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และสามารถปรับทิศทางได้ ๓๖๐ องศา

๙ ชุดบังกีดักหน้า

๙.๑ บังกีดักหน้าควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค มีคันโยกควบคุมการทำงานแบบแกนเดี่ยว ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก

๙.๒ บังกีดักมีความจุ ไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ลูกบาศก์เมตร และมีน้ำหนักยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กิโลกรัม

๙.๓ ความสูงในการยกไม่น้อยกว่า ๓.๖ เมตร

๙.๔ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ออกแบบและผลิตมาเพื่อติดตั้งและใช้งานกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ยื่นเสนอราคาโดยเฉพาะ เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร) (นายสหัช ลิทธิสม) (นายพิลักษณ์ จีประเสริฐ)

๑๐ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

๑๐.๑ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางแบบแขนบูมยื่นข้าง ติดตั้งกับแขนยกไฮดรอลิคแบบ ๓ จุดด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขับโดยเพลอาำนวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบต่อนาที มีคันโยกควบคุมการทำงานชุดแขนตัดหญ้าด้วยคันโยกแบบแกนเดี่ยว (Joystick) ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับสามารถควบคุมได้สะดวก

๑๐.๒ ชุดข้อต่อแขนยกมีระบบช่วยลดแรงกระแทกป้องกันความเสียหาย (Mechanical Safety) กรณีชุดหัวตัดหรือแขนตัดหญ้าชนสิ่งกีดขวาง

๑๐.๓ ติดตั้งระบบลอยตัวแขนยกแนวตั้ง (Vertical Float) ช่วยรักษาระดับความสูงในการตัดให้คงที่ พร้อมชุดวาล์วเปิด-ปิดการทำงาน

๑๐.๔ ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร และมีระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๕ ระยะตัดหญ้าไกลสุดในแนวราบ วัดระยะจากกึ่งกลางตัวรถไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร และมีระยะตัดหญ้าสูงที่สุดในแนวตั้ง วัดระยะจากพื้นไม่น้อยกว่า ๔.๒๐ เมตร

๑๐.๖ หัวตัดหญ้าโครงสร้างแผ่นเหล็กสองชั้น (Double Frame) มีความกว้างระยะตัด (Working Width) ไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร ติดตั้งลูกกลิ้งสำหรับปรับระยะความสูงในการตัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มิลลิเมตร สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ พร้อมการ์ดป้องกันเศษวัสดุกระเด็นออก และสีก้านสีกสามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อสึกหรอ

๑๐.๗ ชุดหัวตัดปรับหมุนเอียงได้ มีระบบลอยตัวหัวตัด (Floatation) ปรับเอียงตามสภาพพื้นผิวอัตโนมัติ ควบคุมการทำงานด้วยสวิตช์ไฟฟ้า และมีวาล์วปิด-เปิดน้ำมัน ป้องกันหัวตัดหญ้าตกขณะเดินทาง หรือขณะไม่ได้ใช้งาน

๑๐.๘ เพลาใบมีดตัดหญ้าเป็นระบบหมุนสองทิศทาง หมุนเดินหน้าและถอยหลังได้ ขับโดยมอเตอร์ไฮดรอลิคโดยตรง (Direct Drive) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า มีความเร็วรอบเพลาดัดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที พร้อมด้วยใบมีดตัดหญ้าแบบรูปตัววาย (Y) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ใบ

๑๐.๙ สามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ มีชุดอุปกรณ์ขาตั้ง สำหรับการประกอบหรือถอดชุดแขนตัดหญ้าออกจากตัวรถ

๑๐.๑๐ มีระยะปรับเอียงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ องศา

๑๑ โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๑.๑ ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลที่เชื่อถือได้

๑๑.๒ มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลต์ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ จังหวะ

๑๑.๓ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ฐานทำด้วยอลูมิเนียม มีระดับการกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP๖๖ หรือผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓

๑๑.๔ ขนาดความกว้าง x ความยาว X ความสูง ไม่น้อยกว่า ๒๙๐ x ๓๔๐ x ๖๐ มิลลิเมตร

๑๒ อุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

๑๒.๑ อุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ เกจ สัญญาณแสดงสถานะ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร) (นายสหัช สิริธสม) (นายพิทักษ์ จิงประเสริฐ)

๑๒.๒ อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต รถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยที่เบาะนั่งพนักงานขับ และต้องเป็นอุปกรณ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๓ ด้านท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะที่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

๑๒.๔ ชุดเครื่องมือมาตรฐานประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ คู่มือการใช้งานบุงกีตักหน้า และคู่มือการใช้งานเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ พันธราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน บริเวณด้านข้างประตูรถ ทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. พร้อมชื่อ เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน ขนาดสูงไม่น้อย ๕ เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดตามความเหมาะสม

๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑,๕๐๐ ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุอุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไขภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับการแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น

- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต รายละเอียดและส่วนประกอบต่างๆ จะต้องมีความลักษณะที่ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่จัดจำหน่ายเป็นมาตรฐานสากล มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณสมบัติ โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายแพร่หลายในประเทศไทย มีความน่าเชื่อถือ โดยมีสำนักงานตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถที่ยื่นเสนอ กระจายอยู่ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง มิใช่ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอมาเพื่อจำหน่ายแบบเฉพาะกิจ โดยแนบเอกสารแสดงรายชื่อพร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตทุกแห่งทั่วประเทศ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อที่มีศักยภาพในการให้บริการหลังการขายตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายของการบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ หรือมีศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตของตัวแทนจำหน่าย ในเขตจังหวัดกาญจนบุรีหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อประสิทธิภาพและมาตรฐานในการให้บริการหลังการขาย โดยแนบเอกสารแสดงสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ใบรับรองมาตรฐาน และรูปถ่ายด้านหน้า ของศูนย์บริการฯ ดังกล่าวที่ยังเปิดดำเนินการอยู่ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชุดบุงกีตักหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา โดยเป็นแคตตาล็อกที่จัดทำขึ้นเป็นมาตรฐานเดียวกันกับที่จัดจำหน่ายโดยทั่วไป ซึ่งจะต้องไม่มีการดัดแปลง แก้ไข ต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร) (นายสหัชช สิริธิสสม) (นายพิทักษ์ จิงประเสริฐ)

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดหญ้าไหลทางโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิต ยี่ห้อ รุ่น และคุณลักษณะต่างๆ ที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตตามมาตรฐานสากล ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- เครื่องตัดหญ้าไหลทางจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องแสดงตราสัญลักษณ์ตามกฎระเบียบจากโรงงานผู้ผลิตที่ผลิตกันท์ และเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุหมายเลขของเครื่องตัดหญ้าไหลทางชุดที่ส่งมอบในวันส่งมอบสินค้า

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และผลการตรวจสอบแผ่นสะท้อนแสงจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่รวมถึงการเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ตามระยะให้กับทางหน่วยงานราชการ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับทางหน่วยงานราชการให้เรียบร้อย โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

- กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดบังก็ดักหน้าและเครื่องตัดหญ้าไหลทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

- ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาให้เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน จะต้องพันทราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน บริเวณด้านข้างประตูรถ ทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. พร้อมชื่อ เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน ขนาดสูงไม่น้อย ๕ เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดตามความเหมาะสม และติดสติ๊กเกอร์กระจกหน้ารถ “เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน” ขนาดตามความเหมาะสม และหรือตัวอักษรตามแต่ที่หน่วยงานกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร) (นายสหัช ลิทธิสม) (นายพิลักษณ์ จิงประเสริฐ)

- ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญา กับเทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลแก่งเสี้ยน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัย ภาควัฒนธรรมตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือแผนที่แสดงศูนย์บริการที่มีมาตรฐานที่ตั้งอยู่ในอำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี หรืออำเภอใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ซึ่งจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้นำ เข้าโดยตรง

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย มีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อความสะดวก ในการบริการหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ซึ่งจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงาน ผู้ผลิตรถยนต์ หรือผู้นำเข้าโดยตรง

- ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมัน อื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว โดยผู้รับจ้างต้องจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ รถพาร์ม แทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดบังคับทิศทาง และเครื่องตัดหญ้าไหล่ ทางขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๕ เมตร เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลแก่งเสี้ยนก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความบกพร่อง

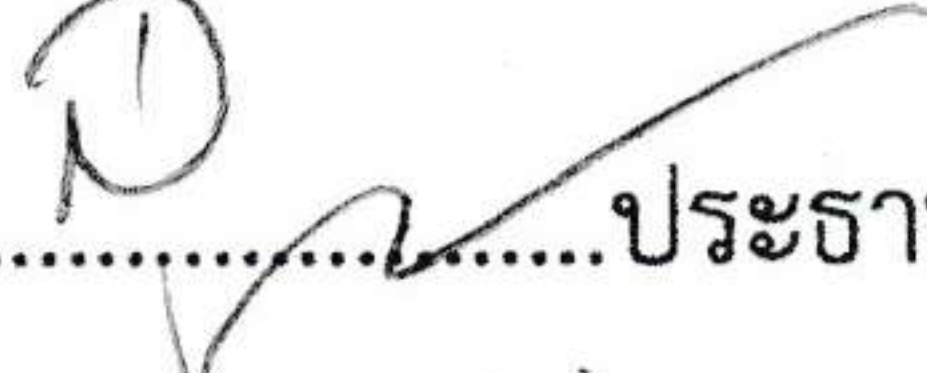
ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องดำเนินการเข้าซ่อมแซมหลังจากได้รับแจ้งภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบล แก่งเสี้ยน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

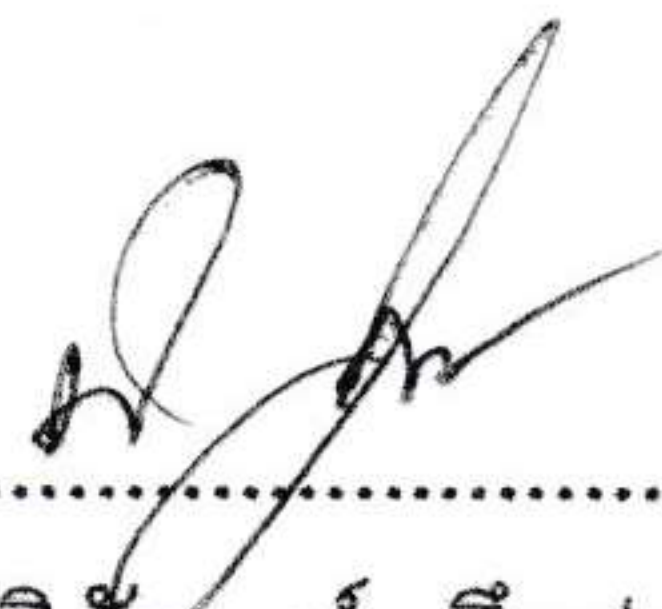
ในการกำหนดราคาากลางในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคาากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ กรณี สืบราคาจากท้องตลาด เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคาากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท สืบราคา จากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร) (นายสหัช สิริสม) (นายพิทักษ์ จิงประเสริฐ)

๑. บริษัท ก.แสงยนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๒. บริษัท คูโบต้า สิงห์บุรี จำกัด
๓. บริษัท คูโบต้า เพชรบุรี จำกัด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทศพร)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสหัช สติธิสม)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายพิทักษ์ จิตประเสริฐ)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ