

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑.ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ เพื่อให้กองช่างดำเนินการจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท เพื่อใช้ในการกิจการดูแลระบบประปาของเทศบาลฯ ในการผลิตน้ำประปา และจ่ายน้ำประปาให้บริการกับสมาชิกผู้ใช้น้ำประปาในเขตเทศบาลฯ และพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงการซ่อมบำรุงดูแลรักษาระบบการผลิตน้ำประปา บ่อยครั้งที่ท่อเมนส่งน้ำประปาเกิดชำรุดเสียหายไม่สามารถจ่ายน้ำประปาให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำในเขตเทศบาลฯ ได้ และทางเทศบาลแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทำการซ่อมแซมด้วยการใช้แรงงานคน ซึ่งส่งผลทำให้เกิดความล่าช้ามาก และใช้ระยะเวลาในการซ่อมแซมหลายวัน หรือโดยวิธีการจ้างเหมารถตักดิน ซึ่งทำให้เทศบาลฯ มีค่าใช้จ่ายจำนวนมากในการจ้างเหมาแต่ละครั้ง รวมถึงการบริหารจัดการบ่อขยะของเทศบาลฯ ให้มีประสิทธิภาพ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาขยะเป็นพิษ ไม่ชวนมอง รบกวนประชาชน และปัญหามลภาวะ และเพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติราชการ การปรับปรุงซ่อมแซมงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อความสะดวกรวดเร็วทันที่

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการซ่อมแซมแก้ไขระบบน้ำประปาให้เป็นไปอย่างอย่างรวดเร็ว
- ๒.๒ ใช้เครื่องจักรทดแทนแรงงานคน เนื่องจากสภาพพื้นที่ในบางครั้งแรงงานคนไม่สามารถทำได้
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการขุดตักดิน ขุดร่องระบายน้ำ ขุดฝังท่อระบายน้ำ เคลื่อนย้ายไหล่ทาง ถางป่ากลบดิน ซ่อมแซมถนน
- ๒.๔ เพื่อให้การปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงาน และเพื่อใช้ในงานอื่นๆ ที่จำเป็นหรือเกี่ยวข้อง
- ๒.๕ เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อน ของการให้บริการด้านสาธารณูปโภคแก่ประชาชน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย

(ลงชื่อ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถตักหน้า-ขุดหลัง (Backhoe Loader) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (๔WD) ขนาดล้อหน้าเล็ก ล้อหลังใหญ่ ประกอบด้วยแขนตัก (Loader) ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถ และแขนขุด (Backhoe) ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ แขนขุดดินเป็นชนิดเลื่อนทำงานซ้าย - ขวาได้ (Slide shift) การตักและการขุดควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถบังคับได้จากที่นั่งของคนขับ โดยพนักงานขับไม่ต้องลุกจากที่นั่ง ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน หรือผู้ผลิตเดียวกัน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทางราชการเป็นสำคัญ

เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวน ๔ สูบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน - เมตรระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี
๓. มีอุปกรณ์ที่สามารถปรับตั้งสายพานเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติ(Automatic Belt Tensioner)
๔. ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน หรือเป็นผู้ผลิตเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่ โดยมีเอกสารมาแสดง

ระบบส่งกำลัง

๑. ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter
๒. ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

เกียร์

๑. ระบบเกียร์แบบ Power Shuttle Transmission
๒. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์.
๓. เข้าเกียร์โดยการเลือกเกียร์เดินหน้า-ถอยหลัง และสามารถเปลี่ยนระดับความเร็วโดยการโยกคันเกียร์ตามระดับความเร็ว
๔. เปลี่ยนเกียร์เดินหน้า-ถอยหลังด้วยระบบ Shuttle Control

(ลงชื่อ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

ระบบบังคับลิ้ว

๑. ระบบบังคับลิ้วแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

ระบบเบรก

๑. ระบบเบรกแบบพาวเวอร์เบรก (Power Brake)
๒. มีระบบเบรกสำหรับจอด (Parking Brake)

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก และภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ตราหน่วยงาน และตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

ชุดตัดหญ้า

๑. บังเกี๊ยกเป็นแบบใช้งานทั่วไป ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
๒. การควบคุมฟังก์ชันการทำงานของชุดตัดสามารถควบคุมโดยใช้คันโยกเพียงชุดเดียว
๓. ขนาดความจุเสมอขอบของบังเกี๊ยกไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร
๔. ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบังเกี๊ยกขณะยกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร
๕. มีเหล็กนิรภัย (Safety Bar) ป้องกันกระบอกไฮดรอลิกตก เมื่อทำการยกบังเกี๊ยกค้างไว้ตำแหน่งสูงสุด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะเปิดฝาครอบเครื่องยนต์

ชุดชุดหลัง

๑. บังเกี๊ยกเป็นแบบ Standard Profile Bucket ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาตัวยันแบบเท้าช้าง (H-Type) ทำให้รถมั่นคงขณะชุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
๒. แขนชุดสามารถเลื่อนจากจุดกึ่งกลางไปด้านข้างได้ (Side Shift) และสามารถพับล็อกเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน
๓. แขนบังเกี๊ยกชุดเป็นแบบกล่องปิด (Closed Box) และกระบอกไฮดรอลิกวางแนวเดียวกับแขนบังเกี๊ยกชุด (In-Line Pushing) ควบคุมแขนบังเกี๊ยกชุดด้วยระบบคันโยก ๒ คัน เพื่อความง่ายต่อการควบคุมการทำงาน
๔. ขนาดความกว้างสูงสุดของบังเกี๊ยกชุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
๕. ขนาดความจุบังเกี๊ยกชุด ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
๖. มีระยะชุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
๗. มีระยะชุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

ห้องคนขับ (Operator Station)

๑. โครงสร้างหลังคาไม่ต่ำกว่าแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างเหล็กแข็งแรง ทนทาน หน้าต่างทุกบานทำจากกระจกนิรภัยสามารถมองเห็นได้รอบด้าน เปิด-ปิด ได้เพื่อถ่ายเทอากาศ มีประตู ๒ ด้าน (ซ้าย-ขวา) มีที่ปัดน้ำฝนด้านหน้าและด้านหลังและภายในห้องคนขับมีแสงสว่างเพียงพอที่จะสามารถปฏิบัติงานในเวลาากลางคืนได้
๒. โครงสร้างห้องคนขับต้องมีความแข็งแรงผ่านมาตรฐานความปลอดภัยกรณีพลิกคว่ำ (Rops) และมาตรฐานความปลอดภัยกรณีมีวัตถุตกใส่ (Fops) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

(ลงชื่อ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

๓. ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๔. แผงหน้าปัดติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. มีสัญญาณเตือนพร้อมระบบความปลอดภัยต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและกรมการขนส่ง
๖. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดกรองแสงได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐%

ระบบค้ำยัน

๑. มีขาเหล็กค้ำยัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตจำนวน ๑ คู่ ติดอยู่บริเวณด้านหลังของตัวรถ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกในการยัดและหด เพื่อจะทำให้รถมั่นคงในเวลาชุดโดยสั่งให้จากภายในห้องคนขับ

น้ำหนักตัวรถขณะปฏิบัติงาน

๑. มีน้ำหนักตัวรถขณะปฏิบัติงาน (operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

ระบบไฟฟ้า

๑. ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ แบตเตอรี่ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ติดตั้งไฟส่องสว่างครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

โคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน

ติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิด LED แบบกระพริบที่ผ่านการรับรองตามฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, BS, CE, ECE, NFPA, UL, FM, SAE, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๐ หลอด สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลท์ และสามารถปรับจังหวะการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะผาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับการกันน้ำและฝุ่น (IP) ที่ได้มาตรฐานขนาดความกว้าง x ความยาว x ความสูง ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ x ๓๕๐ x ๕๐ มิลลิเมตร

เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบประจำรถ

๑. มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร
๒. มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
๓. มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่องและไฟชาร์จแบตเตอรี่
๔. มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
๕. มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
๗. แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
๘. มีหมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับรถ จำนวน ๒ ชุด
๙. กระบอกอัดจาระบีขนาด ๘๐๐ ซีซี พร้อมสายอัดแบบอ่อนและแข็ง จำนวน ๒ ชุด

(ลงชื่อ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

๑๐. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
๑๑. กล่องเครื่องมือสำหรับใส่อุปกรณ์ ขนาด ๓ ชั้น ๒๑ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
๑๒. มีประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด มีตั้งแต่ขนาด๑๔-๒๔ มิลลิเมตร และอุปกรณ์ การขันพร้อมกล่องเหล็ก
๑๓. ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด๑๒ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
๑๔. ชุดประแจแหวนชนิด ๑๔ ตัว/ชุด จำนวน ๑ ชุด
๑๕. ชุดประแจตัวที (T) ชนิด ๑๐ ตัว/ชุด จำนวน ๑ ชุด
๑๖. ไขควงปากแฉกชนิดที่สามารถตอกได้ ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๑๗. ไขควงปากแบนชนิดที่สามารถตอกได้ ขนาด ๑- นิ้ว จำนวน ๒ อัน
๑๘. คีมล็อก ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๑๙. ประแจตัวแอล (L) จำนวน ๑ ชุด
๒๐. ประแจเลื่อนขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๒๑. คีมถ่างแหวน จำนวน ๑ อัน
๒๒. ติดฟิล์มกรองแสง ขนาด ๖๐ % รอบตัวรถ
๒๓. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง ติดตั้งภายในห้องคนขับ
๒๔. สี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒๕. มีกระจกมองข้างซ้าย - ขวา อย่างละ ๑ บาน
๒๖. ซีดี และหนังสือคู่มือ ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อมแซม และคู่มือการสั่งอะไหล่ (โดยคู่มือทั้งหมดต้องแปลเป็นภาษาไทย)
๒๗. ด้านท้ายตัวรถติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงสำหรับที่ติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืนแผ่นสะท้อนแสงมีลักษณะเป็นผิวเรียบเป็นมันชนิดที่ให้ความส่องสว่าง สูงพิเศษและเป็นชนิดที่มีกาวในตัว
๒๘. กรวยจราจรขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖x๓๖ ซม. คาดแถบสะท้อนแสง ๒ แถบ จำนวน ๑๐ ใบ
๒๙. แผ่นรองขาเครน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๖๐ ซม. จำนวน ๒ แผ่น
๓๐. บั๊งกีชุดวางท่อน้ำ จำนวน ๑ ชุด
๓๑. บั๊งกีชุดล่อกรองน้ำ จำนวน ๑ ชุด
๓๒. มีอะไหล่ไส้กรองน้ำมันเครื่อง ไส้กรองน้ำมันดีเซล ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิ อย่างละ ๓ ลูก

อุปกรณ์ทำความสะอาดเนกประสงค์

สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนนและชะล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

๑. ชุดถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐๐ ชั่วโมง หรือถึงไอปีซี พร้อมโครงเหล็กครอบถัง
๒. มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่นๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่นๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

(ลงชื่อ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

การฝึกอบรม

๑. ก่อนการส่งมอบรถผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้ผู้ใช้งานทราบถึงวิธีการใช้งานการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ ที่สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีการซ่อมแซมบำรุงเป็นไปอย่างถูกต้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องนำอุปกรณ์ในการฝึกอบรมมาเองและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเองทั้งหมด

ข้อกำหนดอื่นๆ และเงื่อนไขในการเสนอราคาและการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของรถจักรยานยนต์หลังยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้จำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวข้างต้น

๒. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ขึ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความคุณภาพ และจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีใช้รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนด คุณลักษณะ โดยแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีรถบริการซ่อมบำรุงเคลื่อนที่โดยมีเอกสารรับรองจากผู้เสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรกลโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า เท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณาในวัน ยื่นเสนอราคา

๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉิน เอกสารรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต ประกอบการพิจารณา ในวันยื่นเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของเครื่องจักร อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ

๘. รถจักรยานยนต์หลังที่เสนอให้กับทางเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ ผู้เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิต และจะต้องได้รับใบอนุญาตการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าหากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิต/ประกอบจากโรงงานของ ต่างประเทศที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า พร้อมแนบแคตตาล็อกรายละเอียดรถจักรยานยนต์หลังที่เป็นภาษาไทยและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา

๙ เป็นรถที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ที่มีขายอย่างแพร่หลายในท้องตลาดมีใช้รถที่ดัดแปลงแก้ไขคุณลักษณะให้ผิดเพี้ยนไปจากโรงงานผู้ผลิตหรือแก้ไข เพื่อให้ผ่านข้อกำหนดของทางเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ เข้ามายื่น ทางเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ถือว่าการยื่นเอกสารเท็จ การตัดสินใจของทางหน่วยงานถือเป็นที่สุด

๑๐. แคตตาล็อกของรถจักรยานยนต์หลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล ซึ่งมีไว้เพื่อแสดงข้อมูลทางเทคนิคของรถจักรยานยนต์หลังซึ่งแคตตาล็อกดังกล่าวต้องเป็นภาษาไทย และสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์พร้อมแนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์และรายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถจักรยานยนต์หลังและอุปกรณ์ประกอบคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีสาขาหรือศูนย์บริการที่ให้บริการด้านอะไหล่และบริการที่มีมาตรฐาน หรือศูนย์ซ่อมบำรุงภายในจังหวัดกระบี่หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงและมีรถบริการเคลื่อนที่เร็ว พร้อมนายช่างผู้ชำนาญงาน พร้อมอุปกรณ์อะไหล่ครบ เข้าบริการถึงหน้างานได้อย่างรวดเร็ว โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดสถานที่ติดต่อและอื่นๆ ประกอบการพิจารณา

๑๒. ผู้ที่เสนอราคาหรือผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่ของรถรุ่นที่เสนอเป็นระยะเวลา ๕ ปี

๑๓. กำหนดส่งมอบของภายใน ๖๐ วัน หลังจากเมื่อลงนามสัญญาจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๔. นับถัดจากวันที่ทำการส่งมอบรถดัดหน้าชุดหลัง ผู้เสนอหรือผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ มิได้มาจากการที่ประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจสอบซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควรโดยที่ไม่แจ้งทางเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยที่ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งนี้โดยมีต้องแจ้งให้ทางผู้ขายทราบล่วงหน้า

๑๕. ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะต้องบริการซ่อมบำรุงรักษา พร้อมทั้งเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่นต่างๆ และไส้กรองทุกชนิดตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และหากมีการส่งรถดัดหน้าชุดหลังเข้าซ่อมบำรุงรักษาที่ศูนย์บริการ ในระหว่างที่รับประกันผู้ขายต้องรับผิดชอบในการนำรถเข้าศูนย์บริการและส่งคืนให้กับทางเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๖. ในวันส่งมอบรถดัดหน้าชุดหลังผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง รวมถึงสารหล่อลื่นต่างๆ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑๗. ในวันส่งมอบรถดัดหน้าชุดหลังผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือหรือเอกสารเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการของผู้ขายหรือศูนย์บริการรถดัดหน้าชุดหลังยี่ห้อที่ขาย

๑๘. ในวันส่งมอบรถดัดหน้าชุดหลังผู้ขายต้องมีน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร จำนวน ๒ ถัง และจาระบี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร จำนวน ๑ ถัง

๑๙. ในวันส่งมอบรถดัดหน้าชุดหลังผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อม และคู่มืออะไหล่ จำนวน ๒ ชุด

๒๐. ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดัดหน้าชุดหลังตามที่กฎหมายกำหนดโดยดำเนินการให้ครบถ้วนตามขั้นตอนของทางราชการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือมอบอำนาจจดทะเบียนจากเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ และผู้ซื้อตรวจรับรถไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบทุกค่าใช้จ่ายทุกชนิดที่เกิดจากการจดทะเบียนรถดังกล่าว

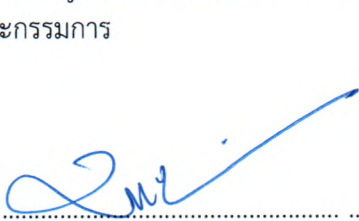
๒๑. เทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่จะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อมีการจดทะเบียนรถเสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๒๒. สถานที่ส่งมอบรถดัดหน้าชุดหลัง หน่วยงานผู้จัดซื้อเป็นผู้กำหนด

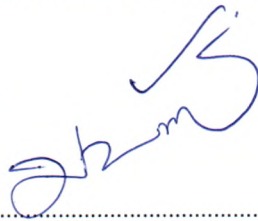
๒๓. ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษี อากร ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทุกชนิดแล้ว

๒๔. ผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคาสามารถเสนอเอกสารเพิ่มเติมเอกสารอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

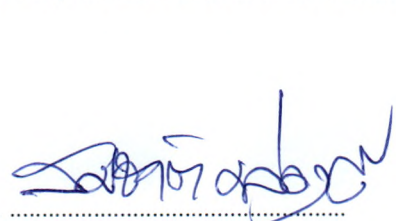
(ลงชื่อ)



ประธาน



กรรมการ



กรรมการ

๕. วงเงินงบประมาณ

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ เพื่อให้กองช่างดำเนินการจัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์การพิจารณาเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักคะแนน ๗๐ คะแนน

น้ำหนักคะแนนเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
ราคาต่ำสุด	๗๐ คะแนน	ราคาสูงขึ้น คะแนนจะลดลงตามลำดับ รายละเอียด ๕ คะแนน

(๒) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักคะแนน ๓๐ คะแนน

๑. มีสาขาหรือศูนย์บริการที่ให้บริการมาตรฐานในจังหวัดกระบี่ และมีรถบริการเคลื่อนที่เร็ว พร้อมนายช่างผู้ชำนาญงานให้บริการ

๒. มีสาขาหรือศูนย์บริการที่ให้บริการมาตรฐานในจังหวัดใกล้เคียง และมีรถบริการเคลื่อนที่เร็ว พร้อมนายช่างผู้ชำนาญงานให้บริการ

๓. มีระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องมากกว่า ๒ ปี

๔. รถที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอมีอะไหล่สำรองอย่างน้อย ๕ ปี และอะไหล่ของรถรุ่นที่ยื่นข้อเสนอต้องมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถหาซื้อได้ภายในระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง

๕. มีระบบ GPS ติดตามการทำงานของเครื่องจักรผ่านแอปพลิเคชัน จากโรงงานผู้ผลิตสามารถใช้ได้กับโทรศัพท์มือถือทั้งระบบ IOS หรือ Android (พร้อมแสดงรายละเอียดในแคตตาล็อกมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต)

น้ำหนักคะแนนเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
๑. มีครบทั้ง ๕ ข้อ	๓๐ คะแนน	คะแนนลดลงครั้งละ ๕ คะแนน
๒. มี ๔ ข้อ	๒๕ คะแนน	
๓. มีไม่เกิน ๓ ข้อ	๒๐ คะแนน	

(ลงชื่อ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

๗. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายและมีรถบริการเคลื่อนที่เร็วพร้อมนายช่างผู้ชำนาญงาน

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราทายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายภิมล ยั่งยืน)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวมนต์ธิรา รongปาน)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสมชาติ คล่องดี)