

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
(กันเงินกรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕)
สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบางปลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบางปลา มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลบางปลา เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของงานให้ดียิ่งขึ้น สำหรับใช้ในงานของเทศบาลตำบลบางปลา เนื่องจากไม่ได้กำหนดอยู่ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ จึงจัดหาตามราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการซ่อมแซมบำรุงไฟฟ้าสาธารณะ และงานอื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลฯ
๒. เพื่อความปลอดภัยต่อตัวเจ้าหน้าที่ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นต้องลงทะเบียนในระบบจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด และจะต้องได้รับการอนุมัติเป็นผู้ค้ากับภาครัฐจากกรมบัญชีกลางแล้ว
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อ....

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและจะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอที่

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานและได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัท ในจังหวัดสมุทรสาคร หรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองประกวดราคา

๑๕. พัสดุที่จัดซื้อ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔. ขอบเขตการจัดซื้อจัดจ้าง

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า (กันเงินกรณีไม่ก้อหนดผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕) จำนวน ๑ คัน โดยมีเป็นครุภัณฑ์ตามราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ตามรายละเอียดดังนี้

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนท้ายหัวแก๊งติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร พร้อมติดตั้งระบบปรับสมดุลช่วยค้ำยันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตัวรถยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑. รถยนต์บรรทุก

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
๒. พวงมาลัยขวา มีที่นั่งภายในแก๊งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
๓. ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน และมีศูนย์บริการในเขตจังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดใกล้เคียง
๔. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๕. มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
๖. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับยูโร ๓ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด
๗. คลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
๘. เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก
๙. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์
๑๐. ระบบห้ามล้อ เป็นแบบไฮดรอลิก
๑๑. มีห้ามล้อขณะจอด และมีเบรกกะโอบีช่วย
๑๒. ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ Ah โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๒.๒ ชุดกระเช้า

๑. แขนบูมเป็นแบบพับได้ ระหว่างหัวแก๊งกับท้ายกระบะ สามารถยกกระเช้าได้สูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
๒. แขนบูมยืดออกได้แนวนอนและแนวตั้งด้วยระบบไฮดรอลิก
๓. ฐานบูมหมุนได้อย่างต่อเนื่องด้วยระบบไฮดรอลิก
๔. มีที่ควบคุมการทำงานของแขนบูมอยู่ที่ฐานบูมและบนกระเช้า
๕. ชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถบรรจุพนักงานได้ ๒ คน

/๔.มีที่ควบคุม.....

- ๖. มีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะทำงาน
- ๗. มีขาปรับสมดุล ๒ คู่ คู่แรกติดตั้งอยู่ที่หลังเก๋ง คู่ที่สองติดตั้งอยู่ที่ท้ายกระบะ ขาคู่แรกสามารถยืดออกได้ในแนวนอนด้วยมือและยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก ส่วนขาคู่หลังยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิกและยืดเข้าออกได้ในแนวนอน
- ๘. ปุ่มไฮดรอลิกขับด้วยระบบ POWER TAKE OFF ของตัวรถ
- ๙. มีอุปกรณ์นิรภัยสำหรับสื่ออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ระบบไฮดรอลิกให้อยู่ในตำแหน่งที่ในกรณีสายไฮดรอลิครั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๓ ระบบความปลอดภัย

มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเช้าตกในกรณีที่สายไฮดรอลิกเกิดการรั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๔ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ ที่บริเวณหัวเก๋งจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๔.๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๔.๓.๒ สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๓.๓ สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb, Cadmium, Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๓.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อมรับรองโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๓.๕ สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรกรับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๓.๖ โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๓.๗ ผู้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสีมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๓.๘ ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึงด้วยทัพโค้ดหรือขี้ผึ้งสีที่ได้รับบริการรับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งมาแสดงวันเสนอราคา
- ๔.๓.๙ เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด ให้มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลบางปลา ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบางปลาขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง โดยให้พ่นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน

๔.๔ เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| ๔.๖.๑ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดมาตรฐาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๖.๒ แม่แรงพร้อมค้ำ ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๖.๓ ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๖.๔ คู่มือตรวจเช็คบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

/๔.๕ ข้อกำหนด.....

๔.๕ ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ดังนี้

๔.๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด จากสำนักงานมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบการ /ผู้ผลิตข้างต้น

๔.๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและคุณลักษณะขั้นตอนการทำงาน ของรถยนต์บรรทุกติดตั้ง กระเช้าซ่อมไฟฟ้า แค็ตตาล็อก รถ ยี่ห้อ รุ่นของรถที่เสนอ คั้นดังกล่าวมาแสดงในเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕.๓ การรับประกัน การชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิด การชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารเกี่ยวกับศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ไปพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ให้เทศบาลตำบลบางปลา ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๕.๖ ในวันส่งมอบรถ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันบรรจุเต็มถัง

๔.๕.๗ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์ เป็นผู้ซื้อแล้ว

๔.๖ เงื่อนไขการรับประกัน

๔.๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์รถบรรทุกติดตั้งกระเช้าตามที่ประกาศระบุชัดเจน

๔.๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (egp) และต้องลงทะเบียน sme gp เพื่อส่งเสริมนโยบายภาครัฐ

๔.๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตามข้อกำหนดมาแสดงในวันยื่นซอง

๔.๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้ประกอบรถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้า โดยมีโรงงานเป็นของตนเองหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นจากตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานที่มีอำนาจเต็มโดยแนบหลักฐานใบ แต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มา แสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๔.๖.๕ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคานั้น

๔.๖.๖ รับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดการส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ดำเนินงาน

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบางปลา

๗. วงเงินในการจัดหาและหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

วงเงินงบประมาณในการจัดหาครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) (กั้นเงินกรณีไม่ก้อ หนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕) ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

/๘.ราคากลาง.....

๘. ราคากลาง

ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด และหลักเกณฑ์พิจารณาราคาโดยเราจากตกลงราคากับผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้าง นั้นโดยตรง

๙. การจ่ายค่าจ้าง

ตามสัญญาที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนด

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบางปลา

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจรรพงค์ ปิ่นสุภา)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวรัฐดิรัตน์ กัญจนพรวัฒน์)

เจ้าพนักงานธุรการฯ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบุญช่วย นาควิจิตร)

หัวหน้าหมวดรถยนต์