

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) : TOR
จัดซื้อรถดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลสันป่าม่วง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

๑. ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลสันป่าม่วงได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ รายการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดบริการสาธารณะด้านสิ่งคมอื่นๆ งบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถดับเพลิงเคลื่อนที่เร็ว ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลตำบลสันป่าม่วง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสันป่าม่วง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอริย์ช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุภกฤต อัครพนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ชัย ใจการ)

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายเป็นผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย หรือหากจดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอริย์ช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภกฤต อัครพนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณรงค์ชัย ใจการ)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์ดับเพลิงเคลื่อนที่เร็วแบบปิกอัพ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เป็นรถที่ออกแบบสำหรับให้มีถังบรรจุน้ำในตัว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งชุดระบบฉีดดับเพลิงแรงดันสูง มีระบบไฟส่องสว่างครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และมีสัญญาณไฟวับวับและสัญญาณเสียงไซเรนพร้อมลำโพงและไมโครโฟน พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยโรงงานผู้ผลิตได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑) (๒) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙

๔.๒ ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์ปิกอัพ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
๒. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
๓. เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากผู้ผลิต

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๑. ระบบครัชตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. เกียร์เป็นแบบธรรมดา ระบบเกียร์เดินทางไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ระบุในแคตตาล็อก

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอริย์รัช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภกฤต อัครพนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวาสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ชัย ใจการ)

๔.๖ ระบบช่วงล่าง

๑. ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. ติดตั้งระบบกันโคลงเพื่อสร้างความสมดุลของตัวรถยนต์
๓. ปรับปรุงระบบโช้คและแหนบ เพื่อความสมดุลและเหมาะสมกับการใช้งาน เมื่อรับน้ำหนักโครงสร้างของถังบรรจุน้ำ, เครื่องสูบน้ำ, อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถดับเพลิง พร้อมรายการคำนวณน้ำหนักที่รับรองโดยกรมการขนส่งทางบกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗ ระบบห้ามล้อ

- ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๘ ล้อและยาง

- ยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่จากโรงงานผลิตระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ในวันที่ส่งมอบ พร้อมกระทะล้อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๔.๙ ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
๒. แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
๓. มีมาตรวัดต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. มีสัญญาณไฟถูกต้อง ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
๕. แบตเตอรี่สำรองขนาด ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๘๐ Amp. จำนวน ๑ ลูก
๖. ติดตั้งเครื่องชาร์จไฟจากแหล่งไฟฟ้าภายนอก ๒๒๐ โวลท์

๔.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์อื่นๆ

๑. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. มีกล้องบันทึกภาพด้านหน้า/ด้านหลังรถไม่ต่ำกว่าระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p)
๔. ติดตั้งกันชนหน้า - หลัง โดยกันชนหน้าสามารถรองรับระบบรอกก้านไฟฟ้า

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอริย์ธัช นามใจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภกฤต อัครพรนาคิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวสนา ชูคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร บุญขวาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณรงค์ชัย ใจการ)