

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ได้รับอนุมัติการโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๕ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถส่วนกลาง ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการ บริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนงานพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการและรองรับภารกิจต่าง ๆ ตามที่ ได้รับมอบหมาย รวมทั้งการลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลสำหรับการพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและ วัฒนธรรม

๒ วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เป็นรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน กระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู เป็นราคาเหมารวม เครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิต จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในราชการและรองรับการปฏิบัติ ราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทาง อิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการ ททุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและบัญชีรายรับจ่ายโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็น คู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าไปเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้มีบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ

๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์ส่วนบุคคล ส่วนกลาง ดังนี้

##### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน เป็นกะบะสำเร็จรูปผลิตหรือประกอบภายในประเทศ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ติดฟิล์มกรองแสง ภายในห้องโดยสารมีเครื่องปรับอากาศ เครื่องเล่นวิทยุ CD หรือ MP๓ ด้านท้ายกะบะติดตั้งวัสดุกันกระแทก (Liner) ชนิดขึ้นรูปตามแบบรุ่นรถยนต์ กันชนหน้าเป็นสีเดียวกับตัวรถ ราคารวมภาษีสรรพสามิต พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้งาน ตัวรถยนต์ อุปกรณ์และเครื่องมือทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

##### ๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒.๓ มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร

๒.๔ เครื่องยนต์ได้รับรองมาตรฐาน ไอเสีย ได้รับมาตรฐาน มอก โดยแบบรุ่นที่ได้รับมาตรฐาน มอก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย

##### ๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์ เป็นแบบธรรมดา (เกียร์กระปุก) เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

##### ๔. ระบบเบรก

๔.๑ ด้านหน้า ระบบห้ามล้อเป็นชนิดดิสเบรก

๔.๒ ด้านหลัง ระบบห้ามล้อเป็นชนิดดรัมเบรก

##### ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

๕.๒ พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้

๕.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ด้านหน้าแบบโช้คคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง

๖.๒ ด้านหลังแบบแหนบซ้อน

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก โดยแนบรู้นียี่ห้อมาแสดงในวันยื่น  
ข้อเสนอ

๗.๒ กระจกมองข้างมีไฟเลี้ยวในตัวปรับระดับด้วยไฟฟ้า

๗.๓ วิทยุ FM DVD หรือ CD หรือ MP๓ พร้อมช่องต่อ USB หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว

๗.๔ ลำโพง ๒ ตำแหน่ง

๗.๕ ไฟสัญญาณและไฟเตือนและมาตรวัด

๗.๖ มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์

๗.๗ มาตรวัดระยะทาง

๗.๘ มาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิง

๗.๙ มาตรวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์

๗.๑๐ สัญญาณเตือนระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๗.๑๑ สัญญาณเตือนระบบอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๑๒ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๘. ภายในตัวรถ

๘.๑ มีเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๘.๓ เบาะนั่งสีดำ

๘.๔ เบาะนั่งด้านหน้าปรับเลื่อน-เอน

๘.๕ เบาะคนขับปรับระดับสูงต่ำ

๘.๖ เบาะนั่งด้านหลัง ที่พับแขน พับเก็บได้พร้อมที่วางแก้วน้ำ

๙. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๑๐. ล้อและยาง

๑๐.๑ ล้อแม็กหรือล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อย ๑๖ นิ้ว พร้อมยางมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ มีกระทะล้อและยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่

๑๐.๓ มียางกันโคลน หน้า-หลัง

๑๑. ตัวรถยนต์

๑๑.๑ ได้รับมาตรฐาน ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบประมาณการค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาอวัยวะการใช้งานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน ตามมาตร ๖๕(๑) แห่ง พรบ.จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๓ ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ของศูนย์บริการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบการบริการหลังการขาย

๑๒. กระบะบรรทุก

๑๒.๑ ด้านท้ายกระบะติดตั้งวัสดุกันกระแทก (Liner) หรือไฟเบอร์กันกระแทก (ไลน์เนอร์)

๑๒.๒ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนดโดยแนบใบรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือใบรับรองจากกรมขนส่งทางบกโดยแนบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๓. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑๓.๑ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๑๓.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๑๓.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS

๑๓.๔ มีระบบกระจายแรงเบรก EBD

๑๓.๕ มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๑๓.๖ ด้านหลังมีไฟเบรกดวงที่ ๓

๑๓.๗ มีถังดับเพลิงแบบเอนกประสงค์

๑๔. เครื่องมือประจำรถ

๑๔.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๓ หนังสือคู่มือรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๔ หนังสือคู่มือบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๕ ผ้ายางรองเท้า จำนวน ๕ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และตอนหลัง ๒ ผืน)

๑๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๕.๑ สีรถเป็นสีที่พ่นมาจากโรงงานผู้ผลิต ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๑๕.๒ กันชนหน้าเป็นสีเดียวกับตัวรถ

๑๕.๓ พ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถ ใต้บังโคลนหน้า และใต้บังโคลนหลัง ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ แคตตาล็อกสี และเอกสารด้านความปลอดภัย โดยแนบเอกสารมาในขณะที่เข้ายื่นเสนอราคา

๑๕.๔ พ่นตราสัญลักษณ์ บริเวณกึ่งกลางประตูหัวเก๋งซ้าย-ขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พ่นด้วยสีน้ำเงินหรือสีที่มองเห็นชัดเจน

๑๕.๕ พ่นตัวอักษร “หมายเลขครุภัณฑ์” บริเวณกึ่งกลางประตูหัวเก๋ง ซ้าย-ขวา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีน้ำเงินหรือสีที่มองเห็นชัดเจน

๑๖. เงื่อนไขในการเสนอราคา

๑๖.๑ รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ โดยจะต้องมาดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๖.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน

๑๖.๓ ผู้ซื้อจะต้องชำระเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อมีการส่งมอบรถยนต์และโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อโดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

๑๖.๔ เพื่อสะดวกในการตรวจสอบเอกสารอ้างอิง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะและแค็ตตาล็อก รุ่นใดรุ่นหนึ่งจะต้องเจาะจงรายละเอียดให้ชัดเจน และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความ รุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเพื่อยืนยันรับรองอ้างอิงสำหรับการตรวจสอบ การพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะหากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ระบุให้ชัดเจนจะไม่ผ่านการพิจารณา ทั้งนี้เพื่อยืนยันรับรองอ้างอิงข้อเสนอให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑)

๑๖.๕ ผู้เสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนอชี้ข้อต่อข้อว่าเสนอชี้ข้ออะไรและหน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับรองแค็ตตาล็อก ระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๖.๗ ผู้เสนอต้องรับรองเลขเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๖.๘ การพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้

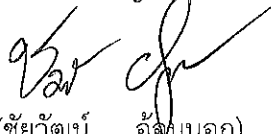
๑๗. ภาคผนวก

๑๗.๑ การดำเนินการตามหนังสือด่วนที่สุด ที่กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อ ๒.๓ วรรคหนึ่ง

๑๗.๒ ให้กำหนดผู้ยื่นเสนอ ต้องยื่นเอกสารใดเพื่อประกอบการพิจารณาผลวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปให้หน่วยงานรัฐต้องกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมไว้ในแบบเอกสารเชิญชวน ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตามหนังสืออ้างอิงข้อ ๑ ในข้อ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ หรือ ๓.๒ ส่วนที่ ๒ เท่านั้น

๑๗.๓ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุ ลงรายละเอียดในข้อ ๓.๒ ในประกาศเชิญชวนให้ครบถ้วนตามคุณลักษณะ ซึ่งได้กำหนดเอกสารที่จะตรวจสอบไว้แล้วในคุณลักษณะ โดยพัสดุจะต้องลงรายละเอียดเอกสารที่ต้องตรวจตามคุณลักษณะ ลงไปในประกาศเชิญชวน

จำเอก

  
(ชัยวัฒน์ อัจฉมนอก)

ประธานกรรมการ

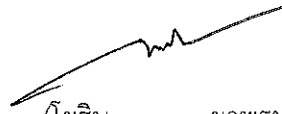
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญการ

อบต.ท่าทราย

/จำเอก...

จำเอก *ชวงสิทธิ์ สุกใส* กรรมการ  
(ขจรศักดิ์ สุกใส)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน  
อบต.บางช้าง



(โยธิน พาพรม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญการ  
อบต.นาโคก