

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ครุภัณฑ์ยานพาหนะ มีความจำเป็นต่อการจัดกระบวนการบริหารจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง มีภาระงานในการปฏิบัติงานราชการ และหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา และผู้ด้อยโอกาส การสาธารณสุข การสาธารณสุขมูลฐานและการก่อสร้างอื่น การดูแลกิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น ฯลฯ รวมทั้งการเดินทางไปติดต่อราชการ อบรม ประชุมสัมมนา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้อยานพาหนะสำหรับการปฏิบัติราชการในด้านต่างๆ ตามภาระงานและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง มีครุภัณฑ์ยานพาหนะสำหรับการปฏิบัติราชการไม่เพียงพอ ในการปฏิบัติงานราชการ จึงขออนุมัติโอนงบประมาณ โดยเป็นไปตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่และภาระงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง

๓. รายละเอียดของพัสดุ

ชื่อพัสดุ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู

๑. ลักษณะทั่วไป (General Figures)

๑.๑ ลักษณะทั่วไป (General Figures)

๑.๑.๑ เป็นกระบะสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑.๒ แบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู

๑.๑.๓ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๑.๑.๔ ราคารวมภาษีสรรพสามิต

๑.๒ ขนาดและน้ำหนัก

๑.๒.๑ ความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร

๑.๒.๒ น้ำหนักรวมของตัวรถ และน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๑.๓ สมรรถนะ

๑.๓.๑ ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กม./ชม

๑.๓.๒ รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๕ เมตร

๒. ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบหลายสูบ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๔ มีระบบเทอร์โบแปรผันและอินเตอร์คูลเลอร์ช่วยในการอัดประจุอากาศเข้าสู่เครื่องยนต์

๒.๕ สามารถใช้ดีเซล B๒๐ เป็นเชื้อเพลิงได้

๒.๖ ระบบระบายความร้อนหม้อน้ำใช้กำลังขับโดยตรงจากเครื่องยนต์

๔. ระบบถ่ายทดกำลัง

๔.๑ เกียร์อัตโนมัติ/เกียร์ธรรมดา

๔.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ จังหวะ และเกียร์ถอยหลังไม่ต่ำกว่า ๑ จังหวะ

๔.๒ ขับเคลื่อนด้วยล้อหลังทั้ง ๒ ล้อ

๕. ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

๕.๑ พวงมาลัยเป็นขับทางด้านขวา พร้อมเพาเวอร์พ่อนแรง

๕.๒ รายละเอียดอื่นๆ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๖. ระบบเบรก (Brake System)

๖.๑ ระบบเบรกเป็นแบบใช้น้ำมัน ล้อหน้าดิสก์เบรก

๖.๒ มีเบรกมือ มีคันบังคับอยู่ภายในเก๋งคนขับ เป็นมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๗.ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

๗.๑ เป็นระบบซึ่งใช้อัลเทอร์เนเตอร์ (Alternator) เป็นอุปกรณ์มาตรฐานแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๗.๒ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ AH.

๗.๓ มีคอมไฟส่องทาง ไฟเลี้ยว ไฟหยุด ไฟฉุกเฉิน ไฟท้าย ไฟส่องป้ายทะเบียน ไฟถอยหลัง ไฟตัดหมอกและไฟส่องภายในเก๋งตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๗.๔ มีไฟฟ้ากระจกหลัง

๗.๕ ไฟหน้าเป็นแบบ LED Projector หรือ Bi-LED Projector

๘. ระบบเครื่องล่าง (Chassis System)

๘.๑ ระบบเครื่องล่างให้เป็นระบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙.ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (Final Drive System)

๙.๑ ให้เป็นมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๐.มาตรวัดและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ขับขี่

๑๐.๑ มาตร หรืออุปกรณ์วัดความเร็ว,วัดระยะทาง,วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์,แบตเตอรี่ หรือ สัญญาณ,มาตรวัดความดันน้ำมันเครื่องหรือสัญญาณ และมาตรหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆที่บริษัทผู้ผลิต กำหนดให้มีให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๑. ตัวรถ

๑๑.๑ แผงประตู เป็นมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๑.๒ กระจกประตูทุกประตูสามารถขึ้นลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๓ เบาะหน้า สามารถปรับเลื่อน และเอนได้

๑๑.๔ มีคอนโซลกลาง และที่เก็บของสามารถปิด-เปิดได้

๑๑.๕ ติดตั้งกันชนท้าย

๑๑.๖ กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัย ที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรอง

๑๑.๗ มีถุงลมนิรภัยตำแหน่งพนักงานขับและผู้โดยสารตอนหน้า และตอนอื่นๆ ที่มีผู้โดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (Attacgment&Accessories)

๑๒.๑ อุปกรณ์ฉีดล้าง และทำความสะอาดกระจกบังลมหน้าครบชุด เป็นแบบมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

๑๒.๒ กระจกมองหลังในเก่ง และนอกเก่ง ซ้าย-ขวา มองเห็นได้ไกล และชัดเจน

๑๒.๓ ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับ และผู้นั่งโดยสารตอนหน้า

๑๒.๔ เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ ๓ จุด ที่นั่งตำแหน่งคนขับ และผู้นั่งโดยสารตอนหน้า

๑๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผ่ายางปูพื้น ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๒.๖ ติดตั้งกระบะไลน์เนอร์

๑๒.๗ มีกล่องถอยหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๘ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพขณะขับขี่รูดด้านหน้ารถ พร้อมหน่วยความจำภายนอก

ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๑๒.๙ ที่นั่งและพนักพิงทุกตำแหน่ง หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียม หรือ PVC

๑๒.๑๐ ติดตั้งบันไดข้าง ซ้าย – ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๑๑ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์แบบมีจอแสดงผล ระบบสัมผัสหน้าจอแบบทัชสกรีน รองรับการเล่น MP๓,วิทยุ,USB มีขนาดความกว้างของจอไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมลำโพงห้องโดยสาร หรือดีกว่า

๑๒.๑๒ ล้อ และยาง มีขนาด

ผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๑๓ กรู๊ซุ่มล้อ ๔ ล้อ

๑๒.๑๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงความเข้มของกระจกบานหน้า ระดับความเข้ม ๔๐% และด้านข้าง ๔ บาน ระดับความเข้ม ๖๐% พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๓. เครื่องมือ และหนังสือประจำรถ (Tools & Manuals) ประกอบด้วย

๑๓.๑ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด

๑๓.๒ มีล้ออะไหล่ แม่แรงประจำรถ และอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด

๑๓.๓ คู่มือการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๔. อื่นๆ (Others)

๑๔.๑ รายละเอียดอื่นๆนอกเหนือจากระบุไว้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๔.๒ สีของตัวรถ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่งสงวนสิทธิ์ในการเลือกสี และจัดทำเครื่องหมายตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง และข้อความตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๕. ผู้เสนอราคาต้อง

๑๕.๑ แนบรายละเอียดพร้อม (Catalog) จำนวน ๒ ชุดประกอบการพิจารณา

๑๕.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย

๑๕.๓ เสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ และเป็นรุ่นล่าสุด (Latest Current Model)

๑๕.๔ ใบรับส่งมอบ ผู้ขายต้องแสดงหลักฐานการยื่นขอจดทะเบียนรถบรรทุกแบบ ๔ ประตุให้เป็นชื่อของ ผู้ซื้อ และจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย พร้อมกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ และประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๕.๕ ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุที่ประกอบสมบูรณ์แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาหรือหนังสือตกลงซื้อจากผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง

๕. งบประมาณ

ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้มาจากการบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ประจำปีเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๖. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้การพิจารณาจากเกณฑ์ราคา

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหลังจากได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุตามหนังสือขอตกลงหรือสัญญา โดยให้ส่งมอบพัสดุนับจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

ผู้ซื้อสงวนสิทธิที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขายเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว หากผู้ขายไม่จดทะเบียนและส่งมอบเอกสารการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง ขอสงวนสิทธิที่จะยังไม่จ่ายเงินให้

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบ ของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุด โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง ตำบลบ้านกึ่ง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐-๓๕๗๘-๒๔๙๔ หรือเสนอแนะ วิจารณ์ทาง
e-mail: ๖๑๔๐๔๐๕@dla.go.th

๑๑. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง