

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 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 จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใชยานพาหนะสำหรับการปฏิบัติงานราชการในด้านต่างๆ ตามภาระงานและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง มีครุภัณฑ์ยานพาหนะสำหรับการปฏิบัติงานราชการไม่เพียงพอ ในการปฏิบัติงานราชการ จึงขออนุมัติโอนงบประมาณ โดยเป็นไปตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน ประเภครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่และภาระงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง อย่างเหมาะสมและเพียงพอในการปฏิบัติงานราชการ

๓. รายละเอียดของพัสดุ

ชื่อพัสดุ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 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) ต้องไม่น้อย กว่า ๑ ตัน

๑.๓ สมรรถนะ

๑.๓.๑ ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กม./ชม

๑.๓.๒ รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๕ เมตร

๒. ระบบ...

๒. ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ 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 มีพัดลมระบายความร้อน หม้อน้ำ ชนิดทำงานโดยใช้กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ (Fan Clutch)

๓. ระบบถ่ายทอดกำลัง

- ๓.๑ เกียร์อัตโนมัติหรือเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ จังหวะ และเกียร์ถอยหลังไม่ต่ำกว่า ๑ จังหวะ
- ๓.๒ ขับเคลื่อนด้วยล้อหลังทั้ง ๒ ล้อ

๔. ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

- ๔.๑ พวงมาลัยเป็นขั้วทางด้านขวา พร้อมเพาเวอร์พ่อนแรง
- ๔.๒ พวงมาลัยปรับระดับเหมาะสมกับผู้ขับขี่ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ทิศทาง (เข้า-ออก-สูง-ต่ำ) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบเบรก (Brake System)

- ๕.๑ ระบบเบรกเป็นแบบใช้น้ำมัน เบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรก และล้อหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒ มีเบรกมือ มีคันบังคับอยู่ภายในเก๋งคนขับ เป็นมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

- ๖.๑ เป็นระบบซึ่งใช้อัลเทอร์เนเตอร์ (Attrnator) เป็นอุปกรณ์มาตรฐานแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๑๒ โวลต์
- ๖.๒ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ AH.
- ๖.๓ มีโคมไฟส่องทาง ไฟเลี้ยว ไฟหยุด ไฟฉุกเฉิน ไฟท้าย ไฟส่องป้ายทะเบียน ไฟถอยหลัง ไฟตัดหมอกและไฟส่องภายในเก๋งตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร
- ๖.๔ มีไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๖.๕ ไฟหน้าเป็นแบบ LED Projector หรือ Bi-LED Projector

๗. ระบบเครื่องล่าง (Chassis System)

๗.๑ ระบบเครื่องล่างให้เป็นระบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๘. ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (Final Drive System)

๘.๑ ให้เป็นมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๙. มาตรฐานและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ขับขี่

๙.๑ มาตร หรืออุปกรณ์วัดความเร็ว,วัดระยะทาง,วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์,เบตเตอรี่ หรือ สัญญาณ,มาตรวัดความดันน้ำมันเครื่องหรือสัญญาณ และมาตรหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆที่บริษัทผู้ผลิต กำหนดให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. ตัวรถ

๑๐.๑ แผงประตู เป็นมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐.๒ กระจกประตูทุกประตูสามารถขึ้นลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๓ เบาะหน้า สามารถปรับเลื่อน และเอนได้

๑๐.๔ มีคอนโซลกลาง และที่เก็บของสามารถปิด-เปิดได้

๑๐.๕ ติดตั้งกันชนท้าย

๑๐.๖ กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัย ที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรอง

๑๐.๗ มีถุงลมนิรภัยตำแหน่งพนักงานขับและผู้โดยสารตอนหน้า และตอนอื่นๆ ที่มีผู้โดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (Attacgment&Accessories)

๑๑.๑ อุปกรณ์ฉีดล้าง และทำความสะอาดกระจกบังลมหน้าครบชุด เป็นแบบมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

๑๑.๒ กระจกมองหลังในแก่ง และนอกแก่ง ซ้าย-ขวา มองเห็นได้ไกล และชัดเจน

๑๑.๓ ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับ และผู้นั่งโดยสารตอนหน้า

๑๑.๔ เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบ ๓ จุด ที่นั่งตำแหน่งคนขับ และผู้นั่งโดยสารตอนหน้า

๑๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผ่ายางปูพื้น ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๑.๖ ติดตั้งกระบะไลน์เนอร์

๑๑.๗ มีกล่องถอยหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๘ ติดตั้งกล่องบันทึกภาพขณะขับขี่รูดด้านหน้ารถ พร้อมหน่วยความจำภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๑๑.๙ ที่นั่งและพนักพิงทุกตำแหน่ง หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียม หรือ PVC

๑๑.๑๐ ติดตั้งบันไดข้าง ซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๑๑ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์แบบมีจอแสดงผล ระบบสัมผัสหน้าจอแบบทัชสกรีน รองรับการเล่น MP๓, วิดีโอ, USB มีขนาดความกว้างของจอไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมลำโพงห้องโดยสาร หรือดีกว่า

๑๑.๑๒ ล้อ และยาง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

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

๑๒. เครื่องมือ และหนังสือประจำรถ (Tools & Manuals) ประกอบด้วย

๑๒.๑ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด

๑๒.๒ มีล้ออะไหล่ แม่แรงประจำรถ และอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด

๑๒.๓ คู่มือการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๓. อื่นๆ (Others)

๑๓.๑ รายละเอียดอื่นๆนอกเหนือจากระบุไว้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๓.๒ สีของตัวรถ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง สวมสิทธิ์ในการเลือกสี และจัดทำเครื่องหมายตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกึ่ง และข้อความตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๔. ผู้เสนอราคาต้อง

๑๔.๑ แนบรายละเอียดพร้อม (Catalog) จำนวน ๒ ชุดประกอบการพิจารณา

๑๔.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย

๑๔.๓ เสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ และเป็นรุ่นล่าสุด (Latest Current Model)

๑๔.๔ ใบรับส่งมอบ ผู้ขายต้องแสดงหลักฐานการยื่นขอจดทะเบียนรถบรรทุกแบบ ๔ ประตู ให้เป็นชื่อของ ผู้ซื้อ และจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๔.๕ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

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

๑๔.๗ ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุที่ประกอบสมบูรณ์แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาหรือหนังสือตกลงซื้อจากผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลึง

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 แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

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

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 แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

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

๖. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้การพิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน.

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหลังจากได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุตามหนังสือข้อตกลงหรือสัญญา โดยให้ส่งมอบพัสดุนับจำนวน ๑ จวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ จวด

ผู้ซื้อสงวนสิทธิที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขายเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว หากผู้ขายไม่จดทะเบียนและส่งมอบเอกสารการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลึง ขอสงวนสิทธิที่จะยังไม่จ่ายเงินให้

/๘. การรับประกัน...

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลึง ตำบลบ้านกลึง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐-๓๕๗๘-๒๔๙๔ หรือเสนอแนะ วิจัยทาง
e-mail: ๖๑๔๐๔๐๕@dla.go.th

๑๑. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง