

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป
งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก
(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้ง
ไว้ ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพและครอบคลุมการปฏิบัติงานใน
หน่วยงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓. ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นบุคคลธรรมดา หรือเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพดังกล่าว
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้ามา
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉวาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม
๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู (เข้า - ออก) พร้อม
เครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป
- ๔.๑.๒ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๔.๑.๓ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๑.๔ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที
และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๑.๕ ต้องพ่นน้ำยา.....

๔.๑.๕ ต้องพ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน จากโรงงานผู้ผลิต รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑.๖ สี่รถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ทางหน่วยงานจะกำหนดภายหลัง)

๔.๑.๗ ราคารวมภาษีสรรพสามิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

๔.๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ประหยัดน้ำมัน รุ่นใหม่ล่าสุดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ระบายความร้อนด้วยน้ำ อินเตอร์คูลเลอร์

- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แบบหัวฉีด ไทเร็คอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล

- กำลังม้าสูงสุด (แรงม้า) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๔๐๐ รอบ/นาที หรือมาตรฐาน

ผู้ผลิต

- แรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร วัดที่รอบความเร็วเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๖๐๐ - ๒,๐๐๐

รอบ/นาที หรือมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไทเร็คอินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล

- มาตรฐานไอเสียตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๒ ตัวรถ

- โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (๔ x ๔) สามารถเดินทางในพื้นที่ทุระกันดารได้

- ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๔.๒.๓ ระบบส่งต่อกำลังและระบบขับเคลื่อน เกียร์ MANUAL เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะถอยหลัง ๑ จังหวะ และสามารถขับเคลื่อน ๔ ล้อได้

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางด้านขวา (เพาเวอร์) ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง - ต่ำและเข้าออกได้

๔.๒.๕ ระบบช่วงล่าง

- ปรับปรุงให้สอดคล้องกับการใช้งาน ๔x๔ WD หรือใช้งานในพื้นที่ทุระกันดารและเป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๖ ระบบห้ามล้อและยาง

- ระบบห้ามล้อหน้าและหลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

- มีระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS) และ (EBD)

- ล้อเป็นล้ออัลลอยไม่น้อยกว่า ๔ วง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่จำนวน ๑ เส้น โดยยางทุกเส้นต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตไม่ต่ำกว่าปีปัจจุบัน ขนาด ๒๖๕/๖๐R๑๘ สำหรับรถ ๔x๔ WD ตามมาตรฐานขนาดรถของผู้ผลิต และมีแม่แรงและอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด

- ติดตั้งระบบกันสะเทือน ด้านหน้า-ด้านหลัง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบขับเคลื่อน

๔.๒.๗ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ (AWD ๔ WD)

- เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๘ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่าง ๆ ครบถ้วน ตามกฎจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกข้าง ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- มีกระจกข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก

๔.๒.๙ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๐ ห้องโดยสารและกระบะบรรทุกและรายละเอียดอื่นๆ

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อย และสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

- มีประตูเปิด - ปิด สามารถเปิดและปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อก ๒ ข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)

- กระบะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด - ปิดได้พ่นเป็นสีเดียวกันกับหัวเก๋ง

พร้อม ติดตั้งกระบะปูพื้น (LINER)

- บันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ พร้อมชุดแต่งกันชนหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

- กันชนท้าย โครเมียม

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๔.๓ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๔.๓.๑ ยางปูพื้น ยางกันโคลน กรอบป้ายทะเบียน

๔.๓.๒ วิทยุ AM/FM,USB และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมจอภาพ และลำโพงไม่น้อยกว่า ๑ คู่ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตหรือดีกว่า

๔.๓.๓ แม่แรงพร้อมด้าม ประแจบล็อกถอดล้อ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน ๑ ชุด

๔.๓.๔ ติดฟิล์มกรองแสง ชนิดป้องกัน UV ที่มีการรับรองมาตรฐาน รอบคัน ที่กระจกด้านหน้า ความเข้ม ๔๐ % กระจกด้านข้างและด้านหลัง ความเข้ม ๖๐ %

๔.๓.๕ หนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษา และการบริการภาษาไทย ๑ ชุด

๔.๓.๖ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๓.๗ กล้องบันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลังระดับ FULL HD (๑๐๘๐p)

๔.๓.๘ มีถุงนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ลูก บริเวณห้องโดยสารตอนหน้า

๔.๓.๑๐ มีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

๔.๓.๑๑ มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย - ขวา ทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำยาล้างกระจกด้านหน้า

รถยนต์

๔.๓.๑๒ มีกระจกมอง.....

- ๔.๓.๑๒ มีกระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อน
- ๔.๓.๑๓ เบาะหุ้มด้วยหนังทุกที่นั่ง
- ๔.๓.๑๔ มีคิ้วกันสาดประตูรถ
- ๔.๓.๑๕ ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- ๔.๓.๑๖ มีกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
- ๔.๓.๑๗ อุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน
- ๔.๓.๑๘ บันไดข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง
- ๔.๓.๒๐ ไฟตัดหมอกคู่หน้า
- ๔.๓.๒๑ แผงไล่ฝ้าที่กระจกหลัง
- ๔.๓.๒๒ วันส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมสารหล่อลื่นและน้ำมะนาวหล่อลื่นตาม

มาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒๓ มีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดหรือในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หรือพื้นที่ใกล้เคียง และมีระยะห่างจากสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดงไม่เกิน ๔๕ กิโลเมตร โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา

๔.๔ สีของรถยนต์

- สีรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ทางหน่วยงานจะกำหนดภายหลัง)

- พ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดงไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง (ประตูหน้า

บริเวณกลางประตู) โดยมีขนาดความกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดงขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๙.๕ เซนติเมตร พร้อมพ่นเลขครุภัณฑ์ (ตามที่อบต.กำหนด) โดยพ่นด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สี อื่นแทน

๔.๕ เงื่อนไขและการรับประกัน

๔.๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๕.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในทุกจังหวัดหรือในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์หรือพื้นที่ใกล้เคียง

๔.๕.๓ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถ อุปกรณ์และส่วนครบของรถที่มีได้เกิดการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการชำระค่า โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมได้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดงภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด และมีรถประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันส่งมอบ

๔.๕.๕ ผู้ขายต้อง.....

๔.๕.๕ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

๔.๕.๖ รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๕.๗ เอกสารใดหากมีข้อความเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทยก่อน

๔.๕.๘ เป็นสินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาลและปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ และ พ.ศ.๒๕๖๕ ในหมวด ๗/๒ การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้นในการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลเขาแดงประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม(เครื่องหมายฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องหมายไว้โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราฉลากเขียว)

ประกอบด้วย

๔.๕.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันโดยเป็นมาตรฐานเดียวกันของรถ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน.....๓๐.....วัน นับแต่วันที่ได้รับอนุมัติให้มีการสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาและคุณลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท ใช้ไป - บาท ยอดคงเหลือ ๑,๐๕๕,๐๐๐.-บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการชำระเงินแบ่งออกเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลง


๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ (กรณีอัตราค่าปรับไม่ถึงวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท ให้กำหนดเป็นวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท)

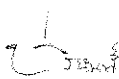
/๑๐. การกำหนด.....

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

- ๑ ปี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประเยาว์ ริงวัต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสุภาพณี เอกวัตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวซีรนนท์ เชี่ยวหวาน)