

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) 4x4 4 ประตู จำนวน 1 คัน (กองคลัง)
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้

- | | |
|---------------------------------|--|
| (1) เป็นกระบะสำเร็จรูป | (2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้ 4 ประตู |
| (3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ | (4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต |

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดเพิ่มเติม

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง 2 ตอน 4 ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุกมีกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป พร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นรถยนต์ใหม่ล่าสุดไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือไม่เคยใช้ในการสาธิตหรือไม่เคยใช้เป็นรถทดลองขับมาก่อน ส่วนประกอบของรถจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

1.2 มีขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน

1.3 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

1.4 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีทุกประเภท ค่าธรรมเนียม ค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไว้ด้วยแล้ว

2. ระบบเครื่องยนต์

2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลแบบแถวเรียง 4 สูบ 16 วาล์ว พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรลหรือดีกว่า ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

/2.2 ได้ ...

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจรรยา บุญชู)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลภภัทร ลายเอื้อง)

(นางกัลยกร วังจันทร์)

(นายรุ่ง ชมภูมิ่ง)

(นางสาวนีย์ โนจา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

พนักงานราชการ ว.ค.ผาง

ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ

2.2 ได้รับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) (เฉพาะด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่ายูโร Euro 4) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.2155-2546) หรือสูงกว่า

2.3 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และอุปกรณ์ประกอบของเครื่องยนต์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

3. ระบบส่งกำลัง

3.1 ครัทช์ เป็นแบบแผ่นแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.2 เกียร์ เป็นแบบธรรมดา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.3 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.4 ขับเคลื่อน 4 ล้อ พร้อมระบบล็อกเฟืองท้าย

4. ระบบเบรก

4.1 ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อนหรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.2 ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก หรือดีกว่า มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก กระแทกกัน (ABS) และระบบกระจายแรงเบรก (EBD) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3 มีระบบเบรกมือ ตำแหน่งง่ายต่อการใช้งาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5. ระบบบังคับเลี้ยว

5.1 ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ แบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือดีกว่า

5.2 คอพวงมาลัย ปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ตามสรีระของผู้ขับขี่ได้

6. ระบบกันสะเทือน

6.1 ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงหรือดีกว่า และเหล็กกันโคลง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

6.2 ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพ ติดตั้งหนึ่เพลลา หรือแบบอิสระ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7. ระบบไฟฟ้าและระบบส่องสว่าง

7.1 แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

7.2 มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยวครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

/8. ระบบ ...

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจรรยา บุญชู)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลภภากร ลายเอื้อง)

(นางกัลยกร วังจันทร์)

(นายรุ่ง ชมภูมิ่ง)

(นางสาวนีย์ โนจา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

พนักงานราชการ ว.ก.ผาง

ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ

8. ระบบล้อและยาง

- 8.1 เป็นล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 8.2 ขนาดยางไม่น้อยกว่า 265/60R18 เป็นยางแบบเรเดียล ตามมาตรฐานผู้ผลิต และเป็นยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน 1 ปี นับแต่วันที่ผลิตถึงวันที่ตรวจรับ
- 8.2 มีล้อกระทะหรือล้ออัลลอย และยาง สำหรับเป็นอะไหล่ จำนวน 1 ชุด โดยต้องเป็นยางใหม่ และเป็นยางแบบเดียวกัน
- 8.3 มียางกันโคลน ล้อหน้า – หลัง ซ้ายขวา

9. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- 9.1 ปริมาตรของน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 75 ลิตร
- 9.2 ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้

10. อุปกรณ์มาตรฐานและระบบความปลอดภัย

- 10.1 ไฟหน้าเป็นแบบ LED พร้อมระบบควบคุมเปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ และระบบปรับสูง-ต่ำอัตโนมัติ
- 10.2 มีไฟส่องสว่างเวลากลางวัน (Daytime running light – DRL) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.3 มีไฟตัดหมอกหน้า แบบ LED ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.4 มีไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.5 กระจกประตูทั้ง 4 บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง ล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า และมีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.6 กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บ ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.7 มีที่ปัดน้ำฝน 2 อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานแบบปรับตั้งเวลาได้ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.8 มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.9 มีเครื่องเสียงวิทยุ AM/FM มีระบบเชื่อมต่อ Bluetooth มีจอภาพแสดงผลแบบสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตำแหน่ง พร้อมกล้องมองหลังขณะเข้าเกียร์ถอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.10 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.11 มีระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.12 มีกันชนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/10.13 กระจก ...

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจรรยา บุญชู)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลภภัทร ลายเอื้อง)

(นางกัลยกร วังจันทร์)

(นายรุ่ง ชมภูมิ่ง)

(นางสาวณีย์ โนจา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

พนักงานราชการ วก.ผัง

ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ

- 10.13 กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.14 มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
- 10.15 มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรีขณะออกตัว
- 10.16 มีระบบควบคุมการทรงตัวขณะขับขึ้น
- 10.17 มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 3 จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 10.18 กระจกมองหลัง แบบปรับลดแสงสะท้อนได้
- 10.19 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบฝังในคอนโซล ถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต

11. อุปกรณ์อื่น

- 11.1 ติดตั้งที่บังแดด เบาะหน้า ซ้าย - ขวา
- 11.2 ผ้ายางรองเท้า 1 ชุด จำนวน 5 ผืน (ตอนหน้า 2 ผืน ตอนหลัง 2 ผืน และแผ่นกลาง 1 ผืน)
- 11.3 ติดฟิล์มกรองแสง ระดับความเข้ม 60% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40%
เต็มบานกระจก พร้อมการรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 11.4 ติดตั้งบันไดข้างซ้าย-ขวา สามารถขึ้นลงได้สะดวก
- 11.5 ติดตั้งค้ำกันสาดด้านข้างซ้าย-ขวา ทั้ง 4 บาน
- 11.6 กระเบาะบรรทุกมีพลาสติกไฟเบอร์หรือไลน์เนอร์ ปูพื้น ชนิดขึ้นรูปตามรุ่นรถยนต์ พ่นน้ำยากันสนิม
- 11.7 ติดตั้งเบาะหนัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 11.8 มีกล้องติดหน้ารถระดับ FULL HD (1080 P) หรือ HD Ready (720 P) เป็นมาตรฐาน
- 11.9 ติดตั้งโรบาร์ ที่กระเบาะท้าย
- 11.10 มีสายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ชุด
- 11.11 มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
- 11.12 อุปกรณ์อื่นที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ Catalog รุ่นรถยนต์ที่แนบเสนอ

/12. อุปกรณ์ ...

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจรรยา บุญชู)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลภภัส ทรายเอื้อง)

(นางกัลยกร วังจันทร์)

(นายรุ่ง ชมภูมิ่ง)

(นางสาวนีย์ โนจา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

พนักงานราชการ วก.ผาง

ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ

12. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

12.1 ชุดเครื่องมือประจำรถ	จำนวน 1 ชุด
12.2 แม่แรงยกรถพร้อมด้าม	จำนวน 1 ชุด
12.3 ประแจถอดล้อ	จำนวน 1 ชุด
12.4 หนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทย	จำนวน 1 เล่ม
12.5 สมุดรับบริการและรับประกัน	จำนวน 1 เล่ม

13. เงื่อนไขอื่นๆ

13.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อก หรือสเปคของ รถยนต์ ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณา

13.2 ราคาที่เสนอจะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไว้หมดแล้ว

13.3 คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายใดรายหนึ่งหากเอกสารหลักฐานที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศที่กำหนด

13.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้อง แสดงหลักฐานแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ

13.5 มีการรับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร ตามรายละเอียดคู่มือการรับประกันคุณภาพ

13.6 ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 และประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ ในความคุ้มครองประเภทที่ 1 คุ้มครองเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ รถยนต์ เพื่อเป็นหลักประกันการคุ้มครองกรณีเกิดอุบัติเหตุ แล้วก่อให้เกิดความเสียหายส่งผลกระทบต่อชีวิตและ ทรัพย์สินของบุคคลอื่นในวงกว้าง สำหรับรถที่ผู้ขายนำมาส่งมอบให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

13.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน ระบุยี่ห้อ รุ่น ในใบเสนอราคา

13.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับ คุณลักษณะที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวงกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยห้ามไม่ให้ คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง มาเสนอ

/13.9 สี่ ...

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจรรยา บุญชู)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลภภัทร ลายเอื้อง)

(นางกัลยกร วังจันทร์)

(นายรุ่ง ชมภูมิ่ง)

(นางสาวนีย์ โนจา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

พนักงานราชการ วก.ผาง

ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ

13.9 สีรยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีให้เลือกหลายสี โดย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง จะเป็นผู้กำหนดสีรยนต์ในภายหลัง

13.10 รยนต์ที่จะทำการส่งมอบต้องพ้นตราเครื่องหมายประจำหน่วยงาน ติดด้านข้างประตูทั้ง 2 ด้าน โดยมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมเลขรหัสทะเบียนครุภัณฑ์

13.11 ในวันส่งมอบรยนต์จะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานผู้ผลิต โดยตรวจสอบจากมาตรวัดในวันตรวจรับ

13.12 ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รยนต์ เป็นชื่อขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง ต่อกรมขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายให้เรียบร้อย ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขั้นตอนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

13.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องแนบแผนผัง หรือแผนที่ศูนย์บริการซ่อมมาตรฐานของรยนต์ ยี่ห้อที่เสนอ โดยเฉพาะในเขตอำเภอแม่เมาะ หรืออำเภอฝาง หรืออำเภอไชยปราการ อย่างน้อย 1 ศูนย์บริการซ่อม

13.14 เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 หมวด 7/2 พักติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในการจัดซื้อครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง ประสงค์ต้องการจะจัดซื้อรยนต์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องหมายไว้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงใบอนุญาตเครื่องหมาย หรือเอกสารรับรอง (ฉลากเขียว) ดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางจรรยง บุญชู)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวลภภาทร ลายเอื้อง)

(นางกัลยกร วังจันทร์)

(นายรุ่ง ชมภูมิ่ง)

(นางสาวนีย์ โนจา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

พนักงานราชการ ว.ค.ฝาง

ผู้ช่วยนักวิชาการพัสดุ