

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น สำนักงานสาธารณสุขอำเภอรัษฎามิ อำเภอรัษฎามิ จังหวัดสงขลา

๑. ชื่อครุภัณฑ์

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๒. ความต้องการ

๒.๑ ความสามารถของเครื่อง

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๒.๒ เป็นรถแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู ความสูง ไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ มม. ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ รุ่น/ปีผลิต ใหม่ล่าสุดในปัจจุบัน สภาพใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ใช่ของเก่าเก็บ ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดรอบคัน

๒.๓ มีประตูเปิด ปิด ๔ บาน ควบคุมการขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า มีระบบเซ็นทรัลล็อก และระบบการป้องกันประตูหนีบด้านคนขับ

๒.๔ มีเครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอภาพแบบสัมผัส เครื่องเล่นเป็นระบบดิจิตอล มีช่องต่ออุปกรณ์ USB เชื่อมต่อระบบ Bluetooth กับโทรศัพท์มือถือได้ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง สามารถแสดงผลจากกล้องมองภาพรอบคันได้และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศฝั่งในคอนโซลด้านหน้า แบบอัตโนมัติ สามารถปรับระดับความเย็นได้ และสามารถปรับระดับแรงลมได้อย่างน้อย ๓ ระดับ มีช่องลมระบบปรับอากาศทั้งผู้โดยสาร แถวหน้าและแถวที่สองสามารถให้ลมเย็นทั่วถึง ใช้น้ำยา R๑๓๔ a หรือสูงกว่า

๒.๖ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ด้านหน้าและด้านหลัง แบบ ELR ๓ จุด ๕ ตำแหน่ง เป็นอย่างน้อย และมีถุงลมนิรภัยอย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๒.๗ เป็นรถยนต์ใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ ส่วนประกอบของรถยนต์ทุกชนิดต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาดหรือประกอบภายในประเทศมีศูนย์บริการที่ยังเปิดบริการ ตลอดระยะเวลาการรับประกันรถยนต์ อย่างน้อย ๓ ปี เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศและเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต เรียบร้อยแล้ว

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง สำหรับใช้เป็นพาหนะในการเดินทางไปติดต่อราชการ ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานราชการอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาสีทอง, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งมะขาม, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองยางแดง, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่ามะปราง

๔. คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑ รูปแบบลักษณะของรถยนต์และเครื่องยนต์

(๑) รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เกียร์แบบอัตโนมัติ แบบดับเบิลแค้น

(๒) เป็นรถยนต์แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู ทรงยกสูง ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ รุ่น ปี ผลิตใหม่ล่าสุด สภาพใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่ใช่ของเก่าเก็บ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกฎหมายรับรองรถคัน

(๓) ประตูเปิดปิด ๔ บาน ควบคุมการขึ้นลงกระจกด้วยระบบไฟฟ้า มีระบบเซ็นทรัลล็อก และระบบการป้องกันประตูหนีบด้านคนขับ

(๔) ในห้องโดยสาร มีเครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอภาพแบบสัมผัส เครื่องเล่นเป็นระบบดิจิตอล มีช่องต่ออุปกรณ์ USB เชื่อมต่อระบบ Bluetooth กับโทรศัพท์มือถือได้ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง สามารถแสดงผลจากกล้องมองภาพรถคันได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๕) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศฝั่งในคอนโซลด้านหน้า แบบอัตโนมัติ สามารถปรับระดับความเย็นได้ และสามารถปรับระดับแรงลมได้อย่างน้อย ๓ ระดับ มีช่องลมระบบปรับอากาศทั้งผู้โดยสารแถวหน้าและแถวที่สอง สามารถให้ลมเย็นทั่วถึง ใช้น้ำยา R๑๓๔ a หรือสูงกว่า

(๖) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ด้านหน้าและด้านหลัง แบบ ELR ๓ จุด ๕ ตำแหน่ง เป็นอย่างน้อย และมีถุงลมนิรภัยอย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ วางระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๑๖ วาล์ว DOHC ชนิด ๔ สูบ เรียง ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ สามารถใช้เชื้อเพลิงไบโอดีเซลได้

๕.๒ ระบบส่งกำลังเกียร์ออโต้ อัตโนมัติ ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๕.๓ ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยแร็คแอนด์พีนีเยม หรือลูกปืนหมุนวน ควบคุมการขับเคลื่อนทางด้านขวา พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง แกนพวงมาลัยสามารถขยับตัวได้

๕.๔ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วย มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) หรือดีกว่า

(๑) ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก

(๒) ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

๕.๕ ระบบกันสะเทือน

(๑) ล้อหน้าเป็นแบบอิสระ ปีกนกคู่ หรือปีกนก ๒ ชั้น พร้อมคอลลีสปริงและเหล็กกันโครงหรือทอร์ชันบาร์ พร้อมเหล็กกันโครงพร้อมโช้คอัพช่วย

(๒) ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อนหลายแผ่นพร้อมโช้คอัพช่วย

๕.๖ ระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง พร้อมระบบ ALTERNATER พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ช่วยปรับแรงดันแบตเตอรี่ และโคมไฟประจำครบถ้วน ตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ๕.๗ ล้ออัลลอยด์พร้อมมาตรฐานยางตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗ นิ้ว
- ๕.๘ กุญแจรีโมท พร้อมสัญญาณกันขโมย และระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๕.๙ สีสบรอนซ์เงิน (เป็นสีเมธาลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต)

๖. อุปกรณ์มาตรฐานและด้านความปลอดภัย

- ๖.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อหรืออัลลอย
- ๖.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๓ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๖.๔ หนังสือคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องยนต์
- ๖.๕ บัตรเข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่าย

กำหนด

- ๖.๖ หนังสือคู่มือใช้อุปกรณ์ต่างๆในรถยนต์
- ๖.๗ ยางปูพื้นไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น
- ๖.๘ ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องแบบครอบคลุมพื้นและผนังกระเบื้องท้ายรถ(ไลเนอร์)
- ๖.๙ ติดตั้งกันสาดประตู ๔ บาน
- ๖.๑๐ ติดตั้งตราสัญลักษณ์หน่วยงานตามที่กำหนด
- ๖.๑๑ ติดตั้งกันชนหลัง

๖.๑๒ เพิ่มขีดนิรภัย ด้านหน้าและด้านล่าง แบบ ELR ๓ จุด ๕ ตำแหน่ง เป็นอย่างน้อย และมี
ถุงลมนิรภัยอย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๖.๑๓ ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรง (ซึ่งระบบแล้วแต่ผู้ผลิต) ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
Traction Control (ซึ่งระบบแล้วแต่ผู้ผลิต) และระบบเบรก ABS แบบกระจายแรงเบรก

๖.๑๔ มีสัญญาณกันขโมย -กุญแจนิรภัย -และระบบป้องกันการโจรกรรม (Immobilizer)

๖.๑๕ กล้องมองภาพรอบคัน และกล้องมองภาพด้านหลัง

๖.๑๖ ไฟหน้าแบบ LED และมีหลอดไฟพิเศษระบบ Daytime Running Lights(DRL)
ส่องสว่างในเวลากลางวัน

๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง
จากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าโดยตรง และยังเปิดให้บริการหลังการขายโดยแนบหลักฐานมาพร้อมในวัน
ยื่นเอกสาร

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพในส่วนตัวรถยนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ระยะใดจะถึงก่อน

๗.๓ อุปกรณ์ประจำที่ติดมากับรถทุกชนิด ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถยนต์ทุกคันตามประกาศนี้ให้สามารถนำรถเข้ารับการบำรุง
รักษาฟรี ภายในระยะเวลารับประกันคุณภาพ โดยสามารถเข้ารับบริการได้ที่ศูนย์บริการของรถยนต์ยี่ห้อ
ที่เสนอทั่วราชอาณาจักร

๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีการพ่นสีใหม่ให้เพิ่ม และรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๗.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถใหม่ให้กับผู้ซื้อจนแล้วเสร็จในนามของผู้ซื้อ โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๗.๗ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยชั้น ๑ พร้อม พรบ. ให้กับรถยนต์ที่ซื้อเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๗.๘ ราคาที่เสนอ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต และภาษีอื่นๆ ทุกชนิดที่เกี่ยวข้อง และเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศเรียบร้อยแล้ว

๗.๙ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งกล้องบันทึกเหตุการณ์ ประจำรถ ซึ่งสามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวได้ทั้งด้านหน้ารถและด้านท้ายรถได้ตลอดเวลาที่ไ้รถ มีเมมโมรี่สำหรับเก็บภาพไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๗.๑๐ ผู้ขายต้องติดตรางูพันคอปเพลิง และข้อความ “สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข” ไว้ด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้าง (ประตูหน้า ซ้าย ขวา) รูปแบบตามกระทรวงสาธารณสุขกำหนด (ส่งตัวอย่างให้ดูก่อนติด)

๗.๑๑ การส่งมอบรถยนต์ต้องส่งมอบในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานครบถ้วนพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และในวันส่งมอบรถยนต์ต้องผ่านการทำความสะอาดอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน

๘. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์ จำนวน ๔ คัน ณ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอรัษฎามิ ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัษฎามิ จังหวัดสงขลา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๓,๔๐๐.๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเสรี โต๊ะเต็น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอรัษฎามิ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญส่ง อยู่นุ่น)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งมะขาม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปวีณา ดิงหวัง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาสีทอง