

ร่าง(TOR) รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
แบบดับเบิลแค้นพร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๒ คัน
ของสำนักงานสหกรณ์จังหวัดบุรีรัมย์

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล (กระบะสำเร็จรูป) ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป พร้อมแผงวงลาดไล่ฟ้าที่กระจกหลัง ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กเสมอกับตัวรถ มีกระบะปูพื้น ตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต จำนวน ๒ คัน

๑.๒ สีตัวรถ (เป็นสีเมทาไลคตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตและเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน)

๑.๓ ลักษณะของรถต้องมีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๑.๔ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่มีสภาพเรียบร้อยไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ รายละเอียดโครงสร้าง

๒.๑.๑ ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๒ ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๓ ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๕ ระยะต่ำสุดถึงพื้นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๒.๒.๑ ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐

กิโลวัตต์

๒.๒.๓ มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๒.๒.๔ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๒.๓.๑ เกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

๒.๔.๑ แบตเตอรี่ประจำรถ ไม่น้อยกว่าขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

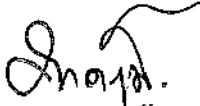
๒.๔.๒ มีระบบล๊อคประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล๊อค) ทั้งพร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล ตามมาตรฐานผู้ผลิต

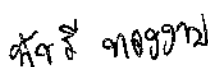
๒.๔.๓ กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๔ มีโคมไฟสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ. การจราจรทางบก และถูกต้องตามกฎหมายของกรมการ

ขนส่งทางบก

๒.๔.๕ กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต


(นายภาคภูมิ ยอดน้ำคำ)


(นางพัชรี ทองงาม)


(นางกนกวรรณ พลบูรณ์)

/๒.๕ ระบบกัน...

๒.๕ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว ปรับระดับได้ พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบห้ามล้อ แบบ ABS

๒.๗.๑ หน้า ดิสก์เบรกแบบมีช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๒ หลัง ดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๓ มีห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ยางและกระทะล้อ

๒.๘.๑ ยางใหม่เรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า R ๑๗ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและยางอายุไม่ต่ำกว่า ๖ เดือนในวัน

ส่งมอบรถ

๒.๘.๒ กระทะล้อ แบบอัลลอยด์ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗ นิ้ว

๒.๙ ส่วนประกอบประจำรถ

๒.๙.๑ กระจกมองหลัง อย่างน้อยในรถ ๑ บาน นอกกรด ๒ บาน

๒.๙.๒ มีระบบไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการขนส่งทางบก

๒.๙.๓ ที่บังแดด กระจกบังลมหน้าในแก๊งคนขับ ๒ ที

๒.๙.๔ มีเครื่องปัดน้ำฝนชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ความเร็ว พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกด้วย

ระบบไฟฟ้า

๒.๙.๕ มีกล้องบันทึกหน้ารถความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD สามารถส่งภาพผ่าน WIFI มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๒.๙.๖ มีกล้องหลังมองหลังขณะใช้เกียร์ถอยหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑ ชุด

๒.๙.๗ ไฟหน้าและระบบไฟ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๙.๘ ไฟตัดหมอก

๒.๑๐ ระบบความปลอดภัย

๒.๑๐.๑ มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๒ มีกระจกบังลมหน้าแบบอัดชั้นนิรภัย พร้อมแถบกรองแสง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๓ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

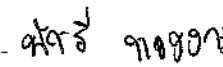
๒.๑๐.๔ มีจุดชนวนนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด (คู่หน้า)


๒.๑๐.๕ มีอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก โดยไม่เจาะตัวรถยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ซึ่งรับประกันอุปกรณ์จากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๑๐.๖ มีระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (immobilizer) และมีระบบสัญญาณเตือนภัยการโจรกรรมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๗ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานขับ ผู้โดยสารด้านหน้าและผู้โดยสารโดยสารภายใน ตาม พรบ.กรมการขนส่งทางบกบังคับใช้


(นายภาคภูมิ ยอดน้ำคำ)


(นางพัชรี ทองงาม)


(นางกนกวรรณ พลบูรณ์) /๒.๑๑ อุปกรณ์

๒.๑๑ อุปกรณ์ประกอบรถยนต์

๒.๑๑.๑ เครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑.๒ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสง ความทึบแสง ๖๐% ยกเว้นกระจกหน้า ๔๐% มีหนังสือรับรองการรับประกัน ๕ ปี

๒.๑๑.๓ เครื่องเสียง แบบวิทยุ มีช่องเสียบ USB เชื่อมต่อ Bluetooth ได้

๒.๑๑.๔ กันชนหน้าชั้นเดียว สีเดียวกับตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑.๕ กันชนท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑.๖ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้าและด้านหลัง

๒.๑๑.๗ ติดตั้งกระเบปู้พื้น Liner

๒.๑๑.๘ รถที่ส่งมอบต้องพ่นสารกันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน ดังนี้

- พ่นกันสนิมตลอดทั้งคันตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- มีหนังสือรับรองการรับประกัน ๕ ปี

๒.๑๑.๙ มีบันได ขึ้น-ลง ทั้ง ๒ ด้าน

๒.๑๑.๑๐ คิวกันสาด ๔ บาน

๒.๑๑.๑๑ เบ้าจับโครเมียมประตู ๔ จุด

๒.๑๑.๑๒ เบาะหนังตอนหน้าและตอนหลัง

๒.๑๑.๑๓ อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถแต่ละคัน

๒.๑๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระโหลก (Road) จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๒.๑๒.๒ หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๒.๓ หนังสือคู่มือการบริการหลังการขาย จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๒.๔ เครื่องมือเครื่องใช้ประจำรถ ตามคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒.๕ ยางกันโคลน ๔ ล้อ

๒.๑๒.๖ ยางรองพื้นตอนหน้า และตอนหลัง จำนวน ๑ ชุด (๕ ผืน)

๒.๑๒.๗ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๒.๘ ประแจถอดล้อ ประแจปากตาย ประแจแหวน ประแจเลื่อน จำนวน อย่างละ ๑ ชุด

๑.๑๒.๙ คีมปากกว้าง ไขควงปากแบน ไขควงปากสี่แฉก จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

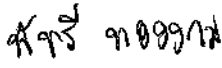
๑.๑๒.๑๐ ชองหรือถุงหรือกล่อง สำหรับเก็บเครื่องมือ จำนวน ๑ อัน


๑.๑๒.๑๑ สายพ่วงแบตเตอรี่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๑.๑๒.๑๒ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG)

๑.๑๒.๑๓ ชุดสายลากจูง จำนวน ๑ ชุด


(นายภาคภูมิ ยอดน้ำคำ)


(นางพัชรี ทองงาม)


(นางกนกวรรณ พลบูรณ์)

/ม. หลังคา

๓. หลังคำสั่งเสร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กเสมอหัวแก่ง สีเดียวกับตัวรถ

๓.๑ มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน สามารถล็อกได้

๓.๒ ฝาท้ายเปิดแบบใช้ค้อพแก๊ส สามารถล็อกได้

๔. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการประกวดราคา

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตและมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเป็นของตนเอง เพื่อความสะดวกในการนำรถยนต์เข้าซ่อมบำรุง และมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงในจังหวัดบุรีรัมย์ ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง

๔.๗ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในแต่ละจังหวัด ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า ๑ แห่งทุกจังหวัด พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นเสนอราคา

๕. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๕.๑ ผู้เสนอราคาได้จะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบรถยนต์

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตและมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเป็นของตนเอง เพื่อความสะดวกในการนำรถยนต์เข้าซ่อมบำรุง

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในแต่ละจังหวัด และมีศูนย์บริการในเขตอำเภอเมืองบุรีรัมย์ พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นเสนอราคา

(นายภาคภูมิ ยอดน้ำคำ)

ศรีศรี ทองงาม

(นางพัชรี ทองงาม)

(นางกนกวรรณ พลบูรณ์)

/๕.๔ การรับประกัน

๕.๔ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่มีคิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดมาถึงก่อน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการขอจดทะเบียนพร้อมชำระเงินค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียน .

๕.๖ ฟรีประกันชั้น ๑ ระยะเวลา ๑ ปี

๕.๗ กำหนดส่งมอบ ณ สำนักงานสภรณจังหวัดบุรีรัมย์ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๕.๘ ข้อเสนอและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ตามที่ผู้เสนอราคาเสนอเพิ่มเติม

๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว

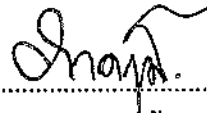
๖.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง สำนักงานสภรณจังหวัดบุรีรัมย์ เลขที่ ๓๒๘/๑๑ ถนนจรูญ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

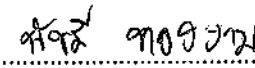
๖.๒ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานสภรณจังหวัดบุรีรัมย์ e-mail : cpd_buriram@cpd.go.th

๖.๓ ทางโทรศัพท์ ๐๔๔-๖๑๑๔๔๒ โทรสาร ๐๔๔-๖๑๔๔๙๓ ต่อ ๑๓

๖.๔ ทางเว็บไซต์ของสำนักงานสภรณจังหวัดบุรีรัมย์ <http://web.cpd.go.th/buriram/>

๖.๕ ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ <http://www.gprocurement.go.th/>

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายภาคภูมิ ยอดน้ำคำ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางพัชรี ทองงาม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางกนกวรรณ พลบูรณ์)