



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนอำนวยการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) โทร. ๐ ๕๓๘๒ ๐๓๓/๘

ที่ ทส ๑๖๑๔.๑/

วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างขอบเขตของงานจัดซื้อยานพาหนะและขนส่ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)

ตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ ๒๕๓๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) จัดซื้อยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) ได้พิจารณาดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าวแล้ว จึงขอส่งเอกสารร่างขอบเขตของงาน (TOR) จัดซื้อยานพาหนะและขนส่งของสำนักฯ มาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายธีรพล วุทธิรพล)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

เรียน นาย (ชื่อ) (นาม)

- ให้เป็นประธาน

- คณะกรรมการ

- จัดซื้อยานพาหนะและขนส่ง (TOR) จัดซื้อยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- เป็นประธาน

12/11/59

12/11/59

12/11/59

12/11/59

12/11/59

12/11/59

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ

๑. ความเป็นมา

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) ได้รับอนุมัติรายการงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๐ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ราชการ สำหรับทดแทนรถเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพ และเพิ่มเติมให้เพียงพอในการรองรับการปฏิบัติการกิจของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) ให้เป็นไปตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถยนต์ สำหรับใช้ในราชการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. รถยนต์ตรวจการณ์ดีเซล ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๑,๔๘๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๑,๒๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๘๒๑,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย

๔.๑ รถยนต์ตรวจการณ์ดีเซล ๔ ล้อ (ขับเคลื่อน ๔ ล้อ) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน (ภาคผนวก ๑)

๔.๒ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน (ภาคผนวก ๒)

๔.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน (ภาคผนวก ๓)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. ระยะเวลาการส่งมอบสิ่งของ

๖.๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ จำนวน ๓ รายการ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๒ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถังในวันส่งมอบ

๖.๓ กำหนดเวลาชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าว ในนามสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ รถยนต์ตรวจการณ์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๑,๔๘๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗.๒ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๑,๒๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗.๓ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๘๒๑,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. การทำสัญญา

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

งานพัสดุ ส่วนอำนวยการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๑๐. วิธีการพิจารณาราคา

พิจารณารายละเอียดคุณลักษณะ และราคา แยกตามรายการครุภัณฑ์ที่จัดหา

๑๑. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

๑๑.๑ สถานที่ติดต่อ งานพัสดุ ส่วนอำนวยการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)
เลขที่ ๑๖๔ ถนนเจริญประเทศ ตำบลช้างคลาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๑๑.๒ โทรศัพท์ ๐-๕๓๘๘๓-๓/๘๒๐

๑๑.๓ โทรสาร ๐-๕๓๘๘๓-๓/๘๒๐

๑๑.๔ E-mail : <http://new.forest.go.th/chiangmai๑/th/>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล วุทธิรพล)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนาธิป สุขิตาภู)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวิชาญ ดวงจันทร์)

พนักงานธุรการ ส๓

ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ตรวจการณ์ดีเซล ๔ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๓๐๐ ซีซี. จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๓๐๐ ซีซี เป็นกระบะสำเร็จรูปพร้อมเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน ณ วันที่ส่งมอบ ราคาที่รวมภาษีสรรพสามิตและค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน รถยนต์และค่าขนส่ง

๒. ความต้องการ

๒.๑ ต้องเป็นกระบะสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต ใช้เครื่องยนต์ดีเซล, ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๓๐๐ ซีซี หรือเป็นเครื่องยนต์ขนาด ๒,๓๕๕ ซีซี หรือให้กำลังม้าสูงสุด ๑๓/๓/ แรงม้า

๒.๒ มีจำนวนที่นั่งภายในห้องโดยสารขนาด ๓ ที่นั่ง พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัย

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๔ กระจกด้านข้างและด้านหลังติดฟิล์มกรองแสงมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนและรังสียูวีได้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ % กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสงเต็มแผ่นสามารถป้องกันความร้อนและรังสียูวีได้ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ %

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ระบบเครื่องยนต์ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ เทอร์โบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๓๐๐ ซีซี

๓.๒ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีด

๓.๓ ระบบเกียร์อัตโนมัติ

๓.๔ ระบบบังคับเลี้ยว แบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๓.๕ ระบบเบรก หน้าดิสก์เบรก แบบมีศรีบระบายความร้อน หลังแบบดรัมเบรก

๓.๖ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๗ ระบบไฟฟ้า มีรูปแบบตามแคตตาล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๘ ล้อและยาง ล้ออัลลอยขนาด ๑๘ นิ้วและยางมีขนาด ๒๖๕/๖๖R๑๘ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

/ ๔.อุปกรณ์เป็นไป...

๔. อุปกรณ์เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต แต่จะต้องไม่น้อยกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๔.๑ พวงมาลัยเพาเวอร์
- ๔.๒ กระพริบทั้ง ๔ บาน ปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔.๓ มีระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๔.๔ กุญแจพร้อมรีโมท
- ๔.๕ มีระบบควบคุมการเปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ
- ๔.๖ ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้า แบบปรับตั้งเวลาได้
- ๔.๗ กระพริบมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว
- ๔.๘ DVD พร้อมจอสัมผัส/ รองรับโทรศัพท์และการเล่นเพลง ลำโพง ๖ ตำแหน่ง

๕. ระบบความปลอดภัย เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต แต่จะต้องไม่น้อยกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๕.๑ ไฟเบรกดวงที่ ๓
- ๕.๒ แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๕.๓ กระพริบบังลมด้านหน้าแบบอัดซ่อนนิรภัย
- ๕.๔ เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๕.๕ พวงมาลัยปรับระดับได้
- ๕.๖ มีถุงลมนิรภัยจำนวน ๓ จุด (ด้านผู้ขับ ผู้โดยสารและหัวเข่าผู้ขับ)
- ๕.๗ ด้านหน้ารถมีระบบไฟส่องสว่างเวลากลางวัน จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๘ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก
- ๕.๙ มีระบบเสริมแรงเบรก BA/ ระบบควบคุมการทรงตัว VSC
- ๕.๑๐ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
- ๕.๑๑ มีไฟตัดหมอกหน้า

๖. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- ๖.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระโถล จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แม่แรงยกรถพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๔ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๕ เครื่องมือประจำรถ เช่น คีม ประแจปากตาย ไขควงปากแฉับและปากแฉก จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๖ สามารถนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทน

จำหน่ายกำหนด

- ๖.๗ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบแคตตาล็อกแนบท้ายสัญญา

๖.๔ ผู้ขายต้องพันตราสัญลักษณ์ตามที่กำหนด

๖.๕ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของระบบทาสีพื้น พร้อมแสดงรายละเอียดและถือคู่ ตรางาน
๖.๖ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของระบบทาสีพื้น พร้อมแสดงรายละเอียดและถือคู่ ตรางาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายวิชาญ ดอนจันทร์

ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชนธิป อภิชาติกุล

กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิชาญ ดอนจันทร์

ผู้อำนวยการ

ผนวก ๒ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นรถโดยสาร (รถตู้) ขนาดไม่เกินยาว ๑๒ ที่นั่ง ๗ ช่วงประตู พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และเป็น
รถโดยสาร ดีเซล ขนาด ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

๒. เป็นรถยนต์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้าในปีปัจจุบัน และเมื่อ
ซื้อต้องมีคุณสมบัติการมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ

๓. ปริมาตรเครื่องยนต์ (ลิตร) ๑.๘๐๐ ซีซี

๔. ผู้ที่ซื้อรถต้องมีใบรับจดทะเบียนรถจากกรมขนส่งทางบก

๕. ผู้ที่ซื้อรถต้องมีใบรับจดทะเบียนรถจากกรมขนส่งทางบก (แบบที่แนบมา) พร้อมกันแสดงผู้ซื้อ (ชื่อ) ให้ไม่ซ้ำ

๖. ๗. ต้องแนบเอกสารใบรับประกันและค่าขนส่ง ๒๐ % และค่าขนส่งรถจากผู้ซื้อไปยังรถขนส่ง ๒๐ %
๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

นายวิชาญ ดอนจันทร์

๖.๗ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของระบบทาสีพื้น พร้อมแสดงรายละเอียดและถือคู่ ตรางาน

๖.๘ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของระบบทาสีพื้น พร้อมแสดงรายละเอียดและถือคู่ ตรางาน

๖.๙ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของระบบทาสีพื้น พร้อมแสดงรายละเอียดและถือคู่ ตรางาน

๙. ลักษณะที่นั่งเป็นแบบแยกที่นั่ง เบาะมีพนักพิงสามารถปรับเอน-นอนได้ และห้องผู้โดยสารตอนหน้าสามารถเลื่อนตำแหน่งได้

๑๐. สีตัวรถเป็นสีเมทัลลิก สีหลังคาภายในรถ สีเบาะนั่ง พร้อมคอนโซลคนขับ ใช้สีอยู่ในโทนเดียวกัน

๑๑. ติดตั้งวิทยุ DVD หรือ MP3 หรือดีกว่า ติดตั้งลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตัว

๑๒. ใช้ยางแบบมาตรฐานของผู้ผลิตรายการ ขนาด ๑๙๕/R๑๕ พร้อมล้อกระทะเหล็กแบบมีฝาครอบหรือดีกว่าตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย พร้อมยางอะไหล่ชนิดและขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ล้อ

๑๓. ระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

๑๔. ระบบเบรก ABS พร้อมระบบเสริมแรงเบรก BA

๑๕. เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถรุ่นล่าสุด

๑๖. น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดในวันส่งมอบ

๑๗. เป็นยี่ห้อที่มีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันครบทุกจังหวัด

๑๘. ด้านหน้ามีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน เปิดออกได้ทั้งซ้ายและขวา ตอนกลางเป็นประตูเลื่อนเปิด-ปิดด้านซ้าย ตอนท้ายมีประตูเปิด-ปิด ขึ้นลงได้พร้อมกุญแจรีโมท

๑๙. ความยาวของตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒๐. ความกว้างของตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒๑. ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒๒. ความยาวระยะฐานล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒๓. ต้องพ่นตราสัญลักษณ์กรมป่าไม้ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อของส่วนราชการกรมป่าไม้และหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกรถทั้งสองข้าง ตามแบบที่กรมป่าไม้กำหนด

๒๔. ผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่า พ.ร.บ. ค่าภาษีทุกประเภท ค่าธรรมเนียมต่างๆ และนำรถยนต์ไปจดทะเบียนให้ครบถ้วนก่อนส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยกรมป่าไม้ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒๕. อุปกรณ์อื่นๆ

๒๕.๑ ที่ปัดน้ำฝนกระจกบังลมหน้าจำนวน ๑ คู่ แบบทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวัด พร้อมชุดฉีดน้ำล้างกระจก

๒๕.๒ มีกระจกมองหลังภายในรถ กระจกมองท้ายติดกับประตูหลัง ๑ บาน พร้อมระบบไล่ฝ้ากระจกหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต กระจกมองข้างด้านนอกทั้ง ๒ บาน ปรับตัวกระจกมองข้างและพับเก็บได้ พร้อมมีระบบล็อกประตูอัตโนมัติพร้อมรีโมทคอนโทรลเปิด-ปิด ประตู

๒๕.๓ มีไฟตัดหมอกหน้ารถ ๒ ดวง

๒๕.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างไฟอ่านแผนที่ในห้องโดยสารพร้อมสวิตช์ปิด-เปิด และไฟส่องบันได

๒๕.๕ มีระบบไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก

๒๕.๖ มียางปูพื้นด้านหน้าห้องคนขับและผู้โดยสาร จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

๒๕.๗ มีแม่แรงยกกรรพพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๒๕.๘ มีประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒๕.๙ มีเครื่องมือประจำรถ เช่น คีม ประแจปากตาย ไขควงปากแฉก และปากแฉก พร้อมภาชนะใส่ จำนวน ๑ ชุด

๒๕.๑๐ อุปกรณ์อื่นที่เป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบ (Catalog) ของรถรุ่นที่เสนอราคาต้องติดตั้งให้ครบ

๒๕.๑๑ มีหนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ เล่ม

๒๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๒๖.๑ ต้องรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบหรือระยะทางการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีที่ใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริง แสดงยี่ห้อ รุ่นและประเทศผู้ผลิตมาพร้อมใบเสนอราคา

๒๖.๓ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีโรงเรือน รวบรวมตลอดถึงค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์แล้ว

๒๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเกี่ยวกับการผลิต การประกอบ และวัสดุที่ใช้ทำซึ่งมิได้เกิดจากความประมาทของผู้ใช้ และจะต้องทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ชำรุดเสียหายโดยไม่คิดมูลค่าตามกำหนดระยะเวลา หรือระยะทางที่ผู้ผลิตกำหนด

๒๖.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้จดทะเบียนแทนหน่วยงาน ในนามกรมป่าไม้ โดยกรมป่าไม้จะมีหนังสือมอบอำนาจให้ทำการแทนและต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมภายหลัง

๒๖.๖ ผู้ขายต้องติดแผ่นป้ายทะเบียนรถใหม่(ป้ายแดง) ที่ถูกต้องตามกฎหมาย หรือรถครอบป้ายทะเบียนชนิดสแตนเลส หน้า-หลัง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมภายหลัง

๒๖.๗ กำหนดส่งมอบรถยนต์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๒๖.๘ สถานที่ส่งมอบ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่๑ (เชียงใหม่)

/(ลงชื่อ)ประธาน.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสิรพล วุทธิรพล)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนาธิป สุจิตาวุธ)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิชาญ ดวงจันทร์)

พนักงานธุรการ ส๓

ผนวก ๓ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

๑.๒ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑.๓ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)

๑.๔ เป็นกระบะสำเร็จรูป

๑.๕ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๑.๖ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

๑.๗ เป็นรถยนต์สภาพใหม่ และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก ๒๑๕๔-๒๕๔๖

๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ

๒.๓ ระบบจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีด

๓. ระบบขับเคลื่อน

๓.๑ เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๓.๒ ระยะความยาวช่วงล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/๔. ระบบเบรก...

๔. ระบบเบรก

- ๔.๑ ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก หม้อลมช่วย และมีเบรกมือติดตั้งภายในห้องโดยสาร

๕. ระบบพวงมาลัย

- ๕.๑ พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕.๒ พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ หน้าแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบซ้อนและใช้คัพ

๗. ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก
๗.๒ ระบบเปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ
๗.๓ กระจก้านข้างปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๗.๔ กระจกมองข้างรถซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบล้อและยาง

- ๘.๑ เป็นแบบล้ออัลลอยด์และยางแบบเรเดียล ขนาด ๒๖๕/๖๕R๑๗ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘.๒ ยางอะไหล่พร้อมกระดือเป็นล้อเหล็ก ขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๙. ระบบความปลอดภัย

- ๙.๑ มีระบบถุงลมนิรภัย ๓ จุด
๙.๒ มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้า ๒ จุดและตอนหลังจำนวน ๓ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. อุปกรณ์ติดตั้ง

- ๑๐.๑ ติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ CD ,MP๓, พร้อมช่องต่อ USB, DVD พร้อมจอสัมผัส ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๑๐.๒ ติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนทั้งคัน ไม่เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
๑๐.๓ ติดตั้งกันลวดด้านข้างซ้าย-ขวา และปูพื้นกระบะท้ายด้วยไลน์เนอร์
๑๐.๔ เครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๑๐.๕ หนังสือคู่มือรถยนต์ คู่มือการใช้และบำรุงรักษา ๑ ชุด

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ พร้อมพันทราสัญลักษณ์ของกรมป่าไม้ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. และอักษร
ชื่อเต็มของกรมป่าไม้ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า
๓.๕ ซม. พร้อมเลขครุภัณฑ์โดยให้พื้นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน
ให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน (ตรงประตู)
และพื้นข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาด สี และรูปแบบ เป็นไปตามที่กรมป่าไม้
กำหนดหรือตามความเหมาะสม

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมแคตตาล็อก (ภาษาไทย) ซึ่งยี่ห้อ รุ่น ระบบ
เครื่องยนต์ และสมรรถนะของรถยนต์ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของ
ครบถ้วนแก่กรรมการ

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่าย โดยมีเอกสารหลักฐาน
มาแสดง พร้อมเอกสารเสนอราคา

๑๑.๔ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายใน ๓๐ วัน โดยนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานและศูนย์อะไหล่ ครบทุกจังหวัด พร้อม
แสดงรายชื่อและที่อยู่ สถานที่ตั้งไว้เป็นหนังสือในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ
อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้รถผิดวิธี หรือความประมาท
เลินเล่อของผู้ใช้ โดยจะต้องทำการเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น
โดยรับประกันเป็นเวลา ๓ ปี หรือระยะทางการใช้งาน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่
อย่างใดถึงกำหนดก่อน

๑๑.๗ ราคาที่เสนอรวมค่าจดทะเบียน ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล วุทธิพร)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนาธิป สุจิตาวุธ)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิชาญ ดวงจันทร์)

พนักงานธุรการ ส๓