

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์โดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง
ปริมาตรลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์โดยสารปรับอากาศ หลังคาทรงสูงขนาด ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ตัวถังเหล็ก ประกอบสำเร็จรูป เป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิต มีคอนโซลหลังคนขับ พูพื้นและกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีอุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิตครบถ้วนทั้งภายในและภายนอกตัวถังรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักสนิม ตอนหน้ามีประตูขึ้นลงข้างละ ๑ บาน ประตูกลางข้างซ้ายเป็นแบบบานเลื่อน ประตูหลังเปิดได้ ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อกได้

๒. ลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ระบบจ่ายเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒.๒ ห้องโดยสาร

- ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่างตลอดความยาวของตัวถัง หน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด - ปิดได้พร้อมที่ล็อก
 - กระจกทุกบานต้องเป็น Safety Glass โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดชั้นนิรภัย มีกระจกมองท้ายรถแบบขาเส้นติดประตูหลัง มีกระจกมองข้างทั้งสองข้างซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
 - เบาะที่นั่งห้องคนขับและห้องโดยสารเป็นเบาะทรงสูงแยกที่นั่งทุกตัว หุ้มหนังเทียมคุณภาพดี ส่วนของห้องโดยสารที่นั่งแถวที่ ๑ มี ๓ ที่นั่ง แถวที่ ๒ มี ๓ ที่นั่ง ยกเว้นแถวที่ ๓ มี ๔ ที่นั่ง เป็นเบาะแบบเย็บแยกสามารถปรับพับเก็บได้เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการเก็บของสัมภาระต่าง ๆ และสามารถดำเนินการจดทะเบียนได้ถูกต้องตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก และมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
 - เพดานภายในตัวรถให้บุด้วยวัสดุสำหรับบุเพดานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต มีคอนโซลสำหรับวางสิ่งของติดหลังที่นั่งคนขับด้วยหนังเทียมคุณภาพดี
 - มีชุดอุปกรณ์เสริมประกอบด้วยเครื่องเล่นวิทยุติดรถยนต์หน้าจอรระบบสัมผัส ฟังก์ชันไม่น้อยกว่า DVD MP3 ช่องต่ออุปกรณ์ USB ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว (วัดตามแนวทแยง) มีระบบนำทาง (GPS) ในตัว แบบไม่ต้องใช้อินเตอร์เน็ตไม่ต้องเสียค่าบริการ นำทางภาษาไทย แผนที่อัปเดตใหม่ล่าสุด พร้อมเชื่อมต่อสัญญาณกล้องส่องด้านหลังทำงานอัตโนมัติขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง
 - พื้นห้องผู้โดยสารตอนหลังเป็นแบบปูด้วยไม้อัดทับด้วยพื้นดูราพลอร์ กรุผนังโดยรอบด้วยหนังเทียมคุณภาพดี
 - ระบบปรับอากาศตลอดทั้งในห้องโดยสารมีช่องระบายลมแอร์ ตามความยาวรถไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง
- ๒.๓ ระบบส่งกำลัง
- เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว
- พวงมาลัยขับเคลื่อนขวามีระบบช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๖ ระบบเบรก

- แบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)
- ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- มีเบรคมือตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๗ ระบบไฟฟ้า

- ประตูกุ๊กบานเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- มีไฟตัดหมอกและไฟฉุกเฉิน
- กระจกมองข้างสามารถปรับด้วยไฟฟ้า
- บานกระจกประตูตอนหน้าด้านคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบเปิดขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า มีจุดควบคุมการเปิดขึ้น-ลง ทั้ง ๒ ด้าน ที่คนขับ ๑ จุด และที่บ้านประตูผู้โดยสาร ๑ จุด
- มีสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต และเป็นไปตาม พรบ. รถยนต์

๒.๘ หน้าปัดรถยนต์

- จะต้องมีเครื่องมือวัดต่าง ๆ เช่น เครื่องวัดความเร็ว เครื่องวัดระยะทาง เครื่องวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และเครื่องมืออื่น ๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๙ ล้อและยาง

- ล้อรถยนต์เป็นล้อกระทะเหล็กมีฝาครอบล้อหรือดีกว่า พร้อมยางเรเดียล ๔ ล้อ ขนาดตามมาตรฐาน บริษัทผู้ผลิต
- ยางอะไหล่เป็นยางเรเดียลพร้อมกระทะล้อ ขนาดตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมกุญแจล็อกสำเร็จรูป

๓. อุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือดับเพลิงมีน้ำยาเคมีสำหรับดับเพลิงไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ อย่างน้อย ๑ ถัง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- กระจกด้านข้างตลอดคันทั้ง ๒ ข้าง ติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่น้อยกว่า ๖๐% ป้องกันรังสียูวีได้ สำหรับกระจกด้านหน้าและด้านหลังให้ติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่เกิน ๔๐% เต็มบาน สามารถป้องกันรังสียูวีได้ มีหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
- ยางรองพื้น ๒ ชุด ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าข้างคนขับ
- ติดตั้งค้อนทุบกระจกจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ติดตั้งผ้าม่านช่องกระจกด้านข้างซ้าย-ขวาตลอดคัน
- ติดตั้งอุปกรณ์ล็อกเบรคป้องกันการโจรกรรม
- ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บันทึกการเดินทาง
- มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- ที่ปัดน้ำฝนทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ฉีดล้างกระจก
- แม่แรงยกรถยนต์พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- เครื่องมือประจำรถและประแจขันล้อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ๑ ชุด/คัน
- หนังสือคู่มือการใช้ (Operation Manual) หนังสือรับบริการ (Service Book)

- คู่มืออะไหล่ (Parts Book) และคู่มือการซ่อม (Shop Manual) ชนิดต้นฉบับ ๑ ชุด/คัน หรือบันทึกลงแผ่นบันทึกข้อมูลในวันส่งมอบ
- สีรถเป็นสีขาวหรือสีเมทัลลิกตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ซึ่งทางราชการจะกำหนดภายหลัง
- ตัวถังรถพื้นด้านล่างจะต้องพ่นกันสนิมเพิ่มเติมจากมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องมีรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว
- รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

๔. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุด ได้มาตรฐานบริษัทผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตัวรถพร้อมอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพในวันส่งมอบ
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา มีศูนย์บริการซ่อมบริการอะไหล่ที่ได้มาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๗๐ จังหวัด พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารมาพร้อมการเสนอรายละเอียด
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยจากบริษัทผู้ผลิต และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป ณ วันที่เสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ ให้ตรงตามยี่ห้อ/รุ่น รายละเอียดอื่น ๆ ตามที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้ขายจะต้องจัดทำเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ ให้ตรงตามยี่ห้อ/รุ่น พร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อก และรายละเอียดอื่น ๆ ประกอบการส่งมอบ เพื่อสะดวกต่อการตรวจรับพัสดุของคณะกรรมการ
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนยานพาหนะ (รถยนต์) พร้อมชำระค่าธรรมเนียมประกันภัย พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ (บุคคลที่ ๓) ประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แขนงกรมพัฒนาที่ดิน
- มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึง ณ วันส่งมอบรถยนต์

๕. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๗. ราคาากลางในการจัดซื้อ

ราคาากลางในการจัดซื้อ เป็นเงินจำนวน ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๓๖๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

๑๐. การจ่ายเงิน

จ่ายงวดเดียว ร้อยละ ๑๐๐ (๑๐๐%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายจัดหาพร้อมส่งมอบรถยนต์โดยสารดีเซลขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน แล้วเสร็จครบถ้วนตามข้อกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๑๑. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔ ถนนแจ้งสนิท ตำบลแจระแม อำเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี

๑๒. การสงวนสิทธิ

สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

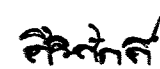
๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานได้ที่
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔ เลขที่ ๑๕๐ หมู่ ๑๐ ต.แจระแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
โทรศัพท์ ๐-๔๕๓๑-๒๙๗๒ โทรสาร ๐-๔๕๓๑-๑๖๖๙ ทางเว็บไซต์ www.idd.go.th
และ www.gprocurement.go.th

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายสินธิพงษ์ เพียรกุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ศิริศักดิ์ จำลองสอง)

เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวบังอร บับพาน)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน