

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน

ลักษณะทั่วไป

๑. รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๒. เป็นกระบะสำเร็จรูป
๓. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว็บ ๔ ประตู
๔. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
๕. ราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๖. เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีเครื่องอุปกรณ์ถูกต้องครบถ้วน สามารถจดทะเบียนได้ตามกฎหมาย
๗. ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีมาตรฐานรับรอง

ระบบเครื่องยนต์

๘. เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๙. คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้

ระบบขับเคลื่อน

๑๐. ระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
๑๑. คลัทช์สปริงแบบแห้งแผ่นเดียว

อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๑๒. อุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น สายลากจูง ไฟส่องสว่าง สายพ่วงแบตเตอรี่
๑๓. แม่แรงยกรถ ประแจถอดล้อ ประแจอื่น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๔. หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบเครื่องปรับอากาศ

๑๕. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิตสามารถทำความเย็นได้ เพียงพอแก่การใช้งาน
๑๖. มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นมีไม่เพียงพอ

๑๗. การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้
๑๘. มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิสามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
๑๙. ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน ๑ ชุด
๒๐. อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๒๑. เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
๒๒. มีระบบล๊อคเกียร์
๒๓. มีระบบสัญญาณกันขโมย

ระบบเบรก

๒๔. ระบบเบรก ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นดรัมเบรก หรือดีกว่า มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรุ่นที่เสนอ
๒๕. มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

ระบบกันสะเทือน

๒๖. มีระบบป้องกันล้อล๊อค ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
๒๗. ระบบกันสะเทือน ด้านหน้า แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง หรือดีกว่า
๒๘. ด้านหลังแบบซ้อน ติดตั้งเหนือเพลลาหรือแบบอิสระหรือดีกว่า

ระบบบังคับเลี้ยว

๒๙. เป็นระบบพวงมาลัยด้านขวาพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
๓๐. สามารถปรับระบบสูง - ต่ำ และเข้า - ออกได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

๓๑. ระบบปรับไฟหน้าสูง - ต่ำ
๓๒. ไฟหน้าเป็นแบบ LED โปรเจคเตอร์ หรือดีกว่า
๓๓. ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓๔. กระจกไฟฟ้า แบบขึ้น - ลง ได้ทั้งบาน ๔ บาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เฉพาะประตูหน้าข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจก ทั้งหมด
๓๕. มีระบบเซ็นทรัลล๊อค พร้อมรีโมทคอนโทรล
๓๖. กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
๓๗. มีไฟตัดหมอกหน้า

- ๓๘. เครื่องเสียง วิทยุ CD MP๓ DVD จอสัมผัส พร้อมเสาอากาศและลำโพง
- ๓๙. การเชื่อมต่อด้วยระบบ Bluetooth สามารถรองรับโทรศัพท์และการเล่นเพลง
- ๔๐. มีช่อง USB อย่างน้อย ๑ ช่อง
- ๔๑. มีระบบนำทาง GPS

อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ และอุปกรณ์ติดตั้งไม่น้อยกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

- ๔๒. มีประกันภัยรถยนต์ประเภท ๑ จำนวน ๑ ปี
- ๔๓. มีฝ้ายางปูพื้นในแก่ง ๔ จุด
- ๔๔. ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย - ขวา
- ๔๕. ติดกันสาดและกันกระแทก ทั้ง ๔ ประตู
- ๔๖. ติดบันไดข้าง ๒ ข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔๗. กว๊องมองหลังขณะถอยรถ แบบ HD คุณภาพสูง และมีเซ็นเซอร์ถอยหลัง
- ๔๘. กระจก เป็นกระจกสำเร็จรูปพร้อมติดตั้งพนักประตูกระจกโกลนเนอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔๙. กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงความเข้มแสง ๖๐% ยกเว้นบ้านหน้า ๔๐% แบบแผ่นเดียวยี่ห้อ ๓M หรือ Lamina มีใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕๐. สีรถใช้ สีขาว ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

ล้อและยาง

- ๕๑. ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕๒. ล้ออัลลอย ไม่น้อยกว่าขนาด ๑๗ นิ้ว เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๕๓. ยางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อเหล็กหรือล้ออัลลอย ขนาด ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๕๔. มียางกันโคลนหน้า - หลัง

หลังคาไฟเบอร์กลาส

- ๕๕. หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ทรงเสมอกันกับตัวรถ (แก่ง) มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบใช้คอป สีเดียวกับตัวรถ มีกุญแจสำหรับปิดท้ายรถ พร้อมชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น
- ๕๖. ด้านในหลังคาบุด้วยหนังเทียมอย่างดี และติดตั้งไฟแสงสว่างที่เพดานอย่างน้อย ๑ ดวงพร้อมสวิทช์เปิด - ปิด
- ๕๗. สีของถังคางจะต้องมีสีเดียวกับตัวรถ


การบริการหลังการขาย

๕๘. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้ จะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศไทย และรวมถึงในจังหวัดเพชรบุรี ศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงและดูแลรถยนต์

เงื่อนไขอื่น ๆ

๕๙. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อสถานที่ตั้งโรงงานชัดเจนโดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้ และรถยนต์ที่เสนอจะต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม
๖๐. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
๖๑. อุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน
๖๒. รับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันส่งมอบรถทั้งนี้ตามรายละเอียดในคู่มือรับประกันคุณภาพ
๖๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายและต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
๖๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา
๖๕. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี กับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอพร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดระบุ ยี่ห้อ รุ่นของรถ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง ฯลฯ พร้อมลงนามหรือประทับตรา เพื่อประกอบการพิจารณา
๖๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา
๖๗. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากเสนอราคารายการที่เสนอขาย
๖๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ให้ถูกต้อง และครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญา ต่อกรมขนส่งทางบก (สำนักงานขนส่งทางบกจังหวัดเพชรบุรี) ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
๖๙. ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์ตามสีที่กำหนด

๗๐. ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก รวมถึงวัสดุหล่อลื่นอื่น ๆ ระบบเต็ม (Full) ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที และต้องทำการตรวจทดลองใช้งานก่อนการส่งมอบพัสดุ
๗๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จะเบิกจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้ขายจัดส่งรถยนต์และดำเนินการเกี่ยวกับทะเบียนรถยนต์เสร็จเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้อง พร้อมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพันวิทย์ ศรีสังข์งาม)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวนวรรตน์ โพธิ์ศรี)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกุสุมา วันเสื่อ)

เจ้าพนักงานธุรการ